

L'ELETTROTECNICA

1963



• INDICE

I N D I C E

DEL

VOLUME CINQUANTESIMO

LXVII DEGLI ATTI

ANNATA 1963

REDAZIONE ED AMMINISTRAZIONE
MILANO (2/2) - VIA SAN PAOLO, 10

1963

PROPRIETÀ LETTERARIA

E vietato riprodurre articoli della presente Rivista senza citarne la fonte

INDICE DEGLI AUTORI

I nomi degli Autori in maiuscolo si riferiscono a scritti originali, quelli in corsivo a recensioni (A) articoli e atti; (V) verbali; (L) lettere alla redazione; (r) recensione di libri; (dr) dalle riviste. Le pagine dei Sunti e Sommari hanno una numerazione propria costituita da un numero seguito dalla lettera D.

ABETE A. — La conversione diretta dell'energia termica in elettrica per via magnetoplasmodinamica (A)	253	Asner A. — Oscillazioni nel campo magnetico in acceleratori di particelle ad elevata energia e loro riduzione	126 D
Abetti P. A. — Condutture a fascio negli USA	81 D	Assayag P. — Stabilizzazione dei magneti	125 D
Abolins A. - Heinrichs F. — Generatore monofase da 40 MVA	13 D	ASSEJEW B. P. — Phasenbeziehungen in der Funktechnik (r)	149
Abrecht H. — I posti telefonici	135 D	ATWOOD K. W. - ALLEY C. L. — Electronic Engineering (r)	102
Abu-Eid Z. H. M. - Brailsford F. — Gli effetti delle sollecitazioni di tensione sulle proprietà dei laminati a grani orientati	93 D	AUTESSERE L. — L'acustica e il progresso industriale (dr)	736
Achlin W. — Pendolo a midollo di sambuco e antichi elettrometri a quadranti per misure di potenziale	134 D	Baatz H. — Coordinamento dell'isolamento	14 D
Adamson C. - Hingorani N. G. — Trasformatore per corrente continua del tipo a trasduttore	94 D	— Interruzione rapida	21 D
Adamson C. - Viseshakul M. — Previsione della caratteristica tempo-corrente d'un fusibile	33 D	Baatz H. - Böcker H. - Fischer A. — Scarica perforante a impulso negli spinterometri a barra	57 D
ADINOLFI M. — Il controllo della qualità (V)	55	Bachmann A. E. — Schemi logici con transistori e diodi	10 D
Adkins B. - Cahill D. P. M. — Il motore sincrono a magneti permanenti	37 D	Baer K. W. — Messa a terra per impianti ad alta tensione	5 D
Aigner V. — Trasformatori per alta tensione	8 D	BAGALÀ E. — Coordinamento dell'isolamento (L)	610
AILLERET P. — Energétique - Les Besoins d'Energie (r)	518	Bain W. C. - Shearman E. D. R. - Wetakes K. — Sistemi radar per l'osservazione della dispersione incoerente delle onde nella ionosfera	120 D
Aitchinson C. S. - Humphreys B. L. - Neufeld E. L. — Rumore negli amplificatori parametrici a diodi	79 D	Bala C. - Apetrei C. — Le forze assiali nei trasformatori di potenza	78 D
Aitken F. M. - McLean R. — Circolatore a Y guida d'onda	87 D	Baldwin C. J. - Harden E. L. — Programmi per calcolare i sistemi di produzione e di trasmissione	129 D
ALBARELLA G. — Parliamo un po' di ricerca operativa (V)	530	Baltenspenger P. — Manovre nelle reti ad alta tensione e prova degli interruttori	73 D
Albrecht G. - Kleber W. — Protezione di lavoro in impianti elettrostatici di smaltatura	44 D	BALZAROTTI A. - CHIAROTTI G. - DEL SIGNORE G. - FROVA A. - SAMOGGIA G. — Studio dei livelli di superficie nel germanio (A)	536
Alder H. - Zeindler A. — Gli equipaggiamenti della centrale idroelettrica di Sciaffusa	14 D	BANDINI BUTI A. - BERTOLINI M. — Prove e collaudi delle macchine e degli impianti (r)	781
ALDERISIO P. - FRANCESCHI R. — Un ricevitore televisivo al silicio per il sistema a 625 linee (A)	547	Banks J. H. - Casson W. - Charlton A. - Scott E. C. — Stabilità in transitorio di alternatori multipli in condizioni di corto circuito	127 D
Allan D. J. - Allen P. H. G. — Fattori di raffreddamento d'un trasformatore ricavati dalla risoluzione per analogia delle relative equazioni	88 D	Banu Gh. — Connessione automatica di una sorgente di riserva	68 D
ALLARDICE C. - TRAPNEL E. R. — Storia della prima « pila » nucleare (A)	68	Barbu I. — Serie unitaria di fusibili rapidi	2 D
Allen P. H. G. - Allan D. J. — Fattori di raffreddamento d'un trasformatore ricavati dalla risoluzione per analogia delle relative equazioni	88 D	Barlioli E. — L'impianto idroelettrico di Grosio	131 D
ALLEY C. L. - ATWOOD K. W. — Electronic Engineering (r)	102	Barlow H. E. M. — Pressione di radiazione ad alta frequenza ed effetto di Hall nei semiconduttori	76 D
Amer S. — Diffusione non lineare di portatori di minoranza	99 D	— Wattmetro elettrostatico per microonde	78 D
ANDRÉ H. — Aspect mécanique de l'électricité (r)	620	— Misure di potenza per assorbimento del momento angolare di un'onda polarizzata circolarmente	118 D
ANDRESCIANI V. - MARINELLI F. — Calcolo della corrente tunnel in diodi Esaki con approssimazione del secondo ordine nella funzione integranda (A)	536	Barnes D. K. - Colaiaico A. P. — Il rectoformer	34 D
ANGELINI A. M. — Cinetica dei reattori e comportamento degli impianti nucleari in regime variabile (A)	227-300	Barnett C. V. - Gore D. C. - Harrowell R. V. - Wright J. K. — Produzione termionica d'energia dai combustibili fossili	99 D
Antohi C. - Greceanu M. - Marcus B. — Resistori bobinati coperti da smalto	91 D	BARNINI B. — Raddrizzatori controllati. Principi teorici sul loro funzionamento (A)	539
Antoniu I. S. — Il segno delle potenze attiva e reattiva	100 D	BARRAL A. — L'eccitazione delle grandi macchine sincrone mediante raddrizzatori a vapore di mercurio (dr)	784
Antos H. — Sorgenti energetiche e percorso navigabile del Danubio	130 D	BARTEE T. C. - McCLUSKEY E. J. — A survey of Switching Circuit Theory (r)	103
Apetrei C. - Bala C. — Le forze assiali nei trasformatori di potenza	78 D	Bartenstein R. — Trasmissione con corrente trifase ad altissima tensione	21 D
ARECCHI F. T. — Fisica dei laser a gas He-Ne (V)	627	Bastiurea G. - Nistor G. — Trasformatori di corrente isolati con resine sintetiche	94 D
ARENA A. — Centrale idroelettrica a bassa caduta ad acqua fluente con particolare riguardo ad alcuni dispositivi ed accorgimenti che assicurano, ove richiesto, il mantenimento della portata derivata (V)	746	Basu J. - Nicoll G. R. — La riflessione e la trasmissione d'un'onda elettromagnetica in un plasma gassoso	35 D
Arsenijevic R. D. — L'alimentazione dei forni per acciaio	42 D	Batailler G. - Pragout J. — Studio di una cellula elettroluminescente in onde complesse e in onde pure	129 D
		Batereau G. — Telecomunicazioni nel Distretto di Düsseldorf	20 D

- BATTISTI E. - POMPA PACCHI G. B. — Calcolo del guadagno di trasduzione per amplificatori accordati a transistori in alta frequenza (A) 547
- Bauer H. — Progettazione ed esercizio delle reti 8 D
- Baur G. — Strumento musicale ad arco con comando a tastiera 10 D
- Baustädter K. - Ebenwalder H. - Kichler H. — La statica della centrale Edling 103 D
- Beale J. R. A. - Krebs P. E. — L'effetto del campo del collettore sull'amplificazione di corrente dell'emittore in comune nei transistori a base diffusa 99 D
- Becker G. — Energia elettrica nell'agricoltura della Germania Occidentale 135 D
- Beddoes M. P. — Metodo a due canali per contrarre l'ampiezza di banda dei segnali televisivi 87 D
- Bednarek J. H. — Supervisione delle turbine di centrali termiche 104 D
- Begovic K. — La sottostazione della centrale idroelettrica « Split » 45 D
- Bell E. C. - German D. A. - Parkinson G. W. — La variazione periodica della temperatura della giunzione in un transistor 12 D
- Bellucci C. — Determinazione delle deformazioni di una diga 115 D
- Belot A. — Applicazioni dei semiconduttori 126 D
- BÉNÉTEAU P. J. - RICCIARDI A. — Elementi micrologici (V) 747
- BÉNÉTEAU P. J. - RIVA G. M. - DALLA VOLTA E. — Distorsione di ampiezza in amplificatori a transistori (A) 546
- Benson F. A. - Rigg B. — Effetti di temperatura e di pressione nelle lampade di riferimento a scarica luminescente 61 D
- Benson F. A. - Steven D. H. — L'attenuazione d'una guida d'onda rettangolare 134 D
- Ben Uri J. — Comandi elettrici e loro economicità 81 D
- Bercu A. — Serie unitaria di condensatori di potenza 75 D
- Berg D. - Foster N. L. - Hofman C. F. - Whirter J. H. — Trasformatori d'energia in resina fusa 110 D
- Berger E. R. — Messa in codice nel controllo numerico di processi tecnici 66 D
- Bergman I. - Corlateanu V. — Autoeccitazione delle macchine a collettore 6 D
- L'autoeccitazione delle macchine trifasi a collettore 78 D
- BERTINI S. — Invertitori di energia elettrica con diodi controllati al silicio (A) 541
- BERTOLINI M. - BANDINI BUTI A. — Prove e collaudi delle macchine e degli impianti (r) 781
- BERTOLOTI M. - MARINELLI F. — Produzione di luce coerente nei semiconduttori e problemi connessi (A) 536
- BERTOLOTI M. - MUZZI L. - SETTE D. — Demodulazione di un segnale ottico mediante diodi a semiconduttori (A) 539
- BIASUTTI G. — Macchine elettriche (r) 519
- Bichir N. I. — Rumorosità delle macchine 98 D
- Raffreddamento forzato dei grandi trasformatori 120 D
- Biegelmayr Ove G. — L'interruttore di protezione della messa al neutro 22 D
- BIGNAMINI F. - PESENTI G. — Complesso a transistor irradiante un segnale a radiofrequenza per il rilievo a distanza di grandezze fisiche assimilabili a capacità elettriche (A) 544
- Bilfinger R. — Risultati d'esperienza nell'ossidazione anodica continuata 62 D
- BINELLI E. - VENTURINI A. — Possibilità d'impiego dei raddrizzatori a semiconduttori negli impianti fissi di trazione elettrica (A) 542
- BIRKS T. B. - MART J. — Progress in Dielectrics - Volume IV (r) 215
- Bischoff G. — Collegamenti meccanici delle condutture in alluminio 57 D
- Bixa O. — Le riserve energetiche mondiali 1962 87 D
- BLANC-LAPIERRE A. - PICINBONO B. — Propriétés statistiques du bruit de fond (r) 215
- Bleany B. — La radiospettroscopia 12 D
- Bobula L. A. - Lund A. O. - Oplinger K. A. - Ostrander W. H. — Il controllo degli ascensori ad alta velocità 34 D
- Böcker H. - Baatz H. - Fischer A. — Scarica perforante a impulso negli spinterometri a barra 57 D
- Bodamer A. - v. Doderer P. — Tecnica di relè a chiusura ermetica 49 D
- Boettcher A. - Cautius W. — L'impianto per ricerche nucleari di Jülich 16 D
- Böhm K. - Kluck J. — Il collegamento a 380 kV Radow-Lauchstädt 64 D
- BOLOGNESI G. P. — Proprietà chimico fisiche di alcuni materiali semiconduttori e loro riflessi sui tipi di dispositivi ottenibili (A) 536
- BOLOGNESI G. P. - FABRI G. - GATTI E. - NASINI M. - REDAELLI G. — Preparazione e caratteristiche di rivelatori di radiazioni a barriera superficiale (A) 539
- Bond A. D. - Douce J. L. — Sviluppo d'un sistema d'auto ottimizzazione 74 D
- BONFERT K. — Betriebsverhalten der Synchronmaschine - Bedeutung der Kenngrößen für Planung und Betrieb elektrischer Anlagen und Antriebe (r) 332
- BONGHI M. — Il calcolatore elettronico numerico CP 184 (V) 528
- Boone S. - Hendriks H. - Voeten H. — Condensatori elettrolitici a base di alluminio 67 D
- Booth C. F. — Progetti sui Telstar 95 D
- Booth E. S. - Clark D. - Egginton J. L. - Forrest J. S. — Trasmissione a 400 kV per l'Inghilterra e il Galles 40 D
- Boothroyd A. R. - Spence R. — Le proprietà discriminanti dell'oscillatore sincronizzato 79 D
- Boothroyd A. R. - Verster T. C. — Transistore di giunzione quale interruttore rapido di basso livello 82 D
- Borchert O. — Analisi di un elettrolita cianidrico a base di oro 50 D
- Metodi rapidi per elettroliti galvanici 50 D
- Borrebach E. J. — Controllo per mezzo d'una calcolatrice del processo di fabbricazione dell'acciaio 98 D
- Borufka J. — Il comando a distanza nella centrale di Edling 107 D
- Telecomunicazioni nella centrale di Zeltweg 116 D
- Bowles P. - Hadley H. - Marchbank M. J. - Wilkins J. J. — Alimentazione del magnete del Sincrotrone Nimrod 82 D
- Boyer P. — Ricerca in una fabbrica svizzera di condensatori 46 D
- Bozmovic M. — Rete jugoslava a 220 kV 64 D
- Bradfield G. — L'applicazione di leghe piezomagnetiche ai viscosimetri ultrasonici 55 D
- Brailsford F. - Abu-Eid Z. H. M. — Gli effetti delle sollecitazioni di tensione sulle proprietà dei laminati a grani orientati 93 D
- Brechna H. - Tschudi H. — Cessione di calore da parte di avvolgimenti di trasformatori in corrente di olio laminare 43 D
- Bretting J. — Amplificatori di microonde in impianti radio direzionali a campo migrante 18 D
- Brinkmann C. — L'impregnazione con bitume 67 D
- Brinkmann K. — Motorini a corrente continua di minima potenza 16 D
- Isolanti per cavi ad alta e altissima tensione 124 D
- Brkic T. - Kokotivic P. — Calcolo di un regolatore di tensione 41 D
- Brock P. - McKeown J. — Alcune leghe di piombo migliorate per la copertura dei cavi 42 D
- Brödner G. — Interruttori sotto carico per trasformatori nel caso di corto circuito 41 D
- Bromkamp K. H. — Un agitatore induttivo per fusione di metalli 50 D
- Brosan G. S. — I 57 effetti d'una corrente elettrica 36 D
- Broschat J. — Autooscillazioni di intelaature di fondazione 46 D
- Brown J. — Effetti di reattanza nei bolometri a film trasverso in guide d'onda rettangolari 77 D
- Brown M. - Pearson R. K. - Feinberg R. - Hingorani N. G. — Esercizio e controllo d'un sistema di trasmissione dell'energia a corrente continua 56 D
- Browning D. H. - Hughes R. C. - Roberts W. J. - Standing W. G. — Effetto dell'umidità sulla scarica fra elettrodi e su isolatori 133 D
- Brownlie J. D. — Rese a piccoli segnali usando dispositivi polarizzati con corrente continua 120 D
- Brückner P. — Le potenze di corto circuito e il loro contenimento negli impianti a bassa tensione 31 D
- Brückner P. - Flöth H. — Isolamento di quadri 14 D

- BRUECHNER H. J. — Kahl, esempio di centrale nucleare sperimentale (A) 80
- Brunker I. - Polak S. — Regolazione della frequenza nelle reti con centrali in cascata 56 D
- BRUNST W. - FAHRENBAACH W. — Widerstandsschweissen (r) 618
- Buchi G. J. P. - Dunn J. W. - Thompson J. E. — Strutture cristalline e proprietà sviluppate in una striscia di ferro 132 D
- Bücken R. - Denzel D. — Dinamo lineare magnetoidrodinamica 76 D
- Buckingham G. S. — La conferenza mondiale di Melbourne sull'energia 40 D
- BÜHLER H. — Einführung in die Theorie geregelter Gleichstromantriebe (r) 216
- Bulic I. — Centrale idroelettrica « Split » 45 D
- BULTON F. — Éléments de Mécanique rationnelle à l'usage des électroniciens (r) 44
- Bunea V. — Macchine elettriche a cave completamente chiuse 94 D
- Funzionamento ottimo dei generatori a frequenza elevata 101 D
- Bunea V. - Iliescu C. - Haltrich S. - Leibovici I. — Circuito magnetico del betatrone dell'Accademia Romana (I.F.A.) 52 D
- BURATTI A. - CIOFFI G. — Regolatore elettronico a semiconduttori per processi industriali (A) 540
- Burberry R. A. — Perfezionamenti alle antenne per aeroplani 18 D
- Burkhard G. — Archi parziali in camere di spegnimento in lamiera 44 D
- Burnett T. B. - Graham G. W. — Locomotore con raddrizzatori a semiconduttori 23 D
- Buss G. — Cavi per alta tensione 3 D
- BUSSON A. — Lois Générales de l'Électrotechnique (r) 620
- Butterworth J. S. - Cullen A. L. - Robson P. N. — Guide d'onda rettangolari per elevate potenze 118 D
- Buzzi E. — I gruppi termici nella regolazione delle reti elettriche (A) 10
- Byrne J. V. — Campo elettrico d'una corrente costante 44 D
- Bystron K. - Schulze-Buxloy W. — Determinazione del fattore di sfasamento di raddrizzatori 66 D
- Cade C. M. — Fonti di energia per boe 2 D
- CADOFF I. B. - MILLER E. — Thermoelectric Materials and Devices (r) 149
- CAHEN F. — Électrotechnique (Tomo I): Circuits et réseaux en régime permanent (r) 275
- Électrotechnique - Tomo II (r) 619
- Cahill D. P. M. - Adkins B. — Il motore sincrono a magneti permanenti 37 D
- Caigg K. — L'approvazione degli impianti elettrici 112 D
- Cailles H. - Casson W. - Laurent P. - Schofield H. R. — Costruzione dell'interconnessione attraverso la Manica 80 D
- CAIRO L. - KAHAN T. — Techniques variationnelles en Radioélectrité (r) 148
- Cajhen R. — Misura di velocità angolari con dispositivi transistorizzati 54 D
- CALABRIA G. — La centrale nucleotermoelettrica di Latina (A) 428
- La centrale nucleotermoelettrica di Latina (V) 680
- CALIGIURI G. P. — Il nuovo codice APACHE per la programmazione delle macchine calcolatrici analogiche mediante macchine calcolatrici numeriche (V) 404
- Calvi G. — Calcolo delle impedenze di macchine a campo rotante per le equazioni della teoria biassica 100 D
- Cameron F. L. — Fusibili di potenza ad alta tensione 122 D
- CANTARELLA G. - DONATI F. — La protezione contro sovracorrente dei raddrizzatori a semiconduttore (A) 541
- CANTARELLA G. - DONATI F. - TONIOLO S. B. — Prove di tipo su contattori con corrente di sovraccarico. Requisiti del circuito di prova (A) 479
- Capello A. — Rotori con passaggio attraverso la velocità critica 6 D
- CAPOCACCIA F. - DOLAZZA E. — Applicazione di metodi statici al progetto di circuiti ad elementi semiconduttori integrati (A) 537
- CAPPARELLI F. — Amplificatore T-parallelo transistorizzato (A) 547
- CAPPELLETTI E. — I raddrizzatori al silicio controllati nelle regolazioni automatiche (A) 541
- CAPPETTI I. — Atteggiamenti attuali e futuri della commutazione elettronica (V) 745
- CAPPUCCINI F. — La televisione a colori (V) 747
- CARASSA F. — Situazione attuale e prospettive di sviluppo nel campo delle comunicazioni mediante satelliti (V) 626
- Carlo L. — Esperienze nel campo della pubblica illuminazione 129 D
- CARNIER L. — Un circuito sfasatore a semiconduttori per il comando di raddrizzatori controllati (A) 541
- CARPENTIER M. — Radars. Théories modernes (r) 673
- CARR D. L. — Electrotechnology (r) 43
- CARRARA G. — Le sovratensioni di manovra e i loro effetti sull'isolamento di linea e di stazione (V) 681
- CARRARA N. — Il contributo del Centro Microonde alle ricerche spaziali (A) 690
- Casson W. - Cailles H. - Laurent P. - Schofield H. R. — Costruzione dell'interconnessione attraverso la Manica 80 D
- Casson W. - Banks J. H. - Charlton A. - Scott E. C. — Stabilità in transitorio di alternatori multipli in condizioni di corto circuito 127 D
- CASTELLI A. — Nuovi dispositivi per circuiti integrati a film sottile (V) 746
- CASTELLO P. — Clé des schémas électriques - Étude logique des circuits (r) 103
- Castoral P. - Fuchs J. — Acqua di raffreddamento per la centrale di Zeltweg 93 D
- CATALIOTTI V. — Considerazioni di progetto su una rete a maglie cittadina (A) 637
- Una rete a maglie cittadina in cavi sospesi. Realizzazione e prove sperimentali (A) 719
- Dimensionamento economico degli impianti di distribuzione urbana 120 D
- L'alimentazione delle lampade HgFl negli impianti in derivazione 129 D
- CATALIOTTI V. - MAMOLA G. — Invertitori sinusoidali a thyatron solidi (A) 541
- CATANIA B. — Limitatore di tensione con caratteristica dispari attuato con due diodi a semiconduttore (A) 547
- Cautius W. - Boettcher A. — L'impianto per ricerche nucleari di Jülich 16 D
- CAZZANI A. — Attrazione magnetica trasversale nelle macchine sincrone in conseguenza di guasti nell'avvolgimento di rotore (A) 769
- CELASCHI E. — Particolari costruttivi e materiali da costruzione per turbine a vapore di media e grande potenza (V) 405
- Chambadal P. — La conversione dell'energia dei combustibili in energia elettrica 127 D
- Charlton A. - Banks J. H. - Casson W. - Scott E. C. — Stabilità in transitorio di alternatori multipli in condizioni di corto circuito 127 D
- Charrier A. — Le centrali EdF a turbine a gas 130 D
- Chaudhuri B. — Adescamento di scariche superficiali 12 D
- Cherry C. — L'ascolto stereofonico 48 D
- Cherry E. M. - Hooper D. E. — Il progetto degli amplificatori a reazione a banda allargata con transistori 86 D
- CHIAROTTI G. - BALZAROTTI A. - DEL SIGNORE G. - FROVA A. - SAMOGGIA G. — Studio dei livelli di superficie nel germanio (A) 536
- CHIESA E. - Toso P. — Stabilizzatore di tensione in corrente alternata impiegante celle raddrizzatrici al silicio controllate come interruttori statici di potenza (A) 540
- Christoffel M. - Fischer E. - Hosemann G. — Protezione contro sovratensioni di trasformatori 21 D
- CIAMPOLINI F. — Introduzione allo studio delle centrali elettriche (r) 274
- Gli amplificatori rotanti (r) 274
- Un metodo di soluzione dei circuiti lineari (A) 657
- Cihelka J. - Husa V. — Capacità di rottura degli interruttori ad aria compressa 121 D
- CIMAGALLI V. - MARTINELLI G. — Calcolo della distorsione non lineare non istantanea di uno stadio amplificatore a transistori (A) 546

- CINIERO A. — Comportamento dinamico e fenomeni di risonanza degli avvolgimenti dei trasformatori durante il corto circuito (V) 159
- CIOFFI G. - BURATTI A. — Regolatore elettronico a semiconduttori per processi industriali (A) 540
- Cirstea D. - Tenescu V. — Raffreddamento dei trasformatori 80 D
- CISOTTI F. — Dal cotone ai polimeri sintetici - Trent'anni di progressi nel campo dell'isolamento elettrico (V) 347-682-747
- gresso nel campo dell'isolamento elettrico (V) 747
- CLARE A. B. — Accoppiamento di flusso fra due avvolgimenti a nastro solenoidale come fattore per la lettura di elementi logici a pellicola sottile cilindrica 100 D
- CLARK F. M. — Insulating Materials for Design and Engineering Practice (r) 621
- Clark D. - Booth E. S. - Egginton J. L. - Forrest J. S. — Trasmissione a 400 kV per l'Inghilterra e il Galles 40 D
- Clarke R. H. — Caratteristiche teoriche della radiazione riflessa obliquamente da una superficie ruvida conduttrice 75 D
- Claricoats P. J. B. — Metodo utilizzante una guida d'onda per misurare la permittività delle piastre dielettriche 53 D
- Claude L. - Mailfert A. — Avvolgimenti esenti da sforzi elettrodinamici 125 D
- Clemmow P. C. — La risoluzione d'un dipolo in onde trasverse elettriche e magnetiche 79 D
- Coe R. J. - Creagan R. J. — Il Reattore Yankee I 37 D
- COFFANO A. — Misura del coefficiente di Hall nei semiconduttori (A) 535
- Colaiacono A. P. - Barnes D. K. — Il rectoformer 34 D
- COLECCIA P. - MAGGI C. — ZARGANI G. — Problemi connessi alla termocompressione di fili d'oro su dispositivi a semiconduttore (A) 538
- COLI M. - MAZZA G. - PENNACCHIO E. — Digitalizzatore di ampiezza per impulsi inferiori a 30 ns di durata (A) 545
- COLOMBO G. — Telecomandi di rete: un nuovo ricevitore ad elevata selettività ed a basso consumo (A) — La determinazione della temperatura degli avvolgimenti dei trasformatori (A) 435
- 763
- COPPADORO F. - LANZAVECCHIA L. — Il problema della regolazione della tensione negli impianti di conversione al silicio di grande potenza (A) 542
- Corbyn D. B. - Holburn W. W. - Seydel G. — Eccitazione di grossi turbogeneratori per mezzo di raddrizzatori 45 D
- Corlateanu V. — Tendenze nelle macchine sincrone 92 D
- Sistemi di eccitazione nelle macchine sincrone 92 D
- Corlateanu V. - Bergman I. — Autoeccitazione delle macchine a collettore 6 D
- L'autoeccitazione delle macchine trifasi a collettore
- CORREGGIARI F. — Compendio di costruzione di macchine elettriche (r) 517
- CORRIGA G. — Applicazione del metodo di iterazione alla risoluzione dei campi elettrostatici con la calcolatrice elettronica (A) 245
- Cory B. J. — Studio delle manovre sulle reti per mezzo della logica matematica 44 D
- COSTAMAGNA G. — Il controllo della qualità in un programma unificato per la garanzia di dispositivi a semiconduttore (A) 537
- Costina D. - Mathé B. - Stanciu V. — Isolamento dell'apparecchiatura a 110 kV 75 D
- Craven G. - Karbowiak A. E. - Knight V. H. — Guida d'onda per comunicazioni a grande distanza 70 D
- Creagan R. J. - Coe R. J. — Il Reattore Yankee I 37 D
- CREPAZ S. — Trasformatori di prova con nucleo rettilineo (A) 645
- CRISCI G. — Costruzione e calcolo degli avvolgimenti delle macchine elettriche rotanti (r) 519
- Croome A. — Un radiotelescopio australiano di 64 m di diametro 39 D
- CROVETTO G. - TRAVERSO U. — Applicazioni di semiconduttori nella realizzazione di relè speciali (A) 543
- Csokan P. — Prova di strati di ossidi ottenuti per via anodica 43 D
- Cullen A. L. — Mescolatore laser fotoelettrico per onde millimetriche 87 D
- Taratura assoluta d'una classe di wattmetri per microonde 95 D
- Cullen A. L. - Butterworth J. S. - Robson P. N. — Guide d'onda rettangolari per elevate potenze 118 D
- Cullen A. L. - French H. A. — Wattmetro oscillante nella banda d'onde di 8 mm 7 D
- Cumming D. C. - Knarr C. M. — Il sistema CAMP II di programmazione del controllo numerico 123 D
- Cupsa A. — Calcolo dei trasformatori monofasi per basse potenze 20 D
- CURTARELLI F. — I parametri caratteristici del collegamento Darlington (A) 546
- CURTIS H. A. — A New Approach to the Design of Switching Circuits (r) 460
- Cvetkovic Z. — La messa in servizio della linea Mraclin-Split 47 D
- Czulius H. — Sbarre a 10 kV nella centrale di Edling
- Czulius H. - Köster G. — La parte a 10 kV della centrale di Zeltweg 104 D
- 105 D
- DACIER J. — Eccitazione senza spazzole di turboalternatori di grande potenza (dr) 784
- Dahlman C. D. - Engström G. — Nuovi impianti per corrente continua ad alta tensione 111 D
- DAL BIANCO B. — La protezione dei contatti dei relè con i varistori al carburo di silicio (A) 549
- DALLA VOLTA E. - BÉNÉTEAU P. J. - RIVA G. M. — Distorsione di ampiezza in amplificatori a transistori (A) 546
- Damaskos N. J. - Young F. J. — La magnetoidrodinamica dei forni ad induzione senza nucleo 122 D
- DANEU V. - TAMBURELLO C. — Alimentatore stabilizzato a transistori per fotomoltiplicatori (A) 543
- DANUSSO A. — Il sapore della scienza (A) 116
- Il sapore della scienza (V) 158
- DARDINI C. - QUERCIA I. F. — Analizzatore d'ampiezza d'impulsi a 20 canali transistorizzato con decodificazione (A) 545
- D'ARMINIO MONFORTE G. — L'impianto elettronucleare « Enrico Fermi » della SELNI (V) 626
- DASSETTO G. — L'alluminio negli impianti di raddrizzatori a semiconduttori (A) 545
- Interpretazione matematica dei valori dell'EDS 58 D
- Datscheff A. P. — Tensione di dispersione di trasformatori con avvolgimenti suddivisi 8 D
- Davies D. E. M. — Alcune proprietà degli aerei a schiera di Van Atta 95 D
- Davies D. W. — Addizionatori che usano cryotron a film trasverso 123 D
- Davies M. - Paterson R. G. — Squilibrio di fase nei sistemi di distribuzione a bassa tensione 40 D
- Davis R. H. — Apparecchiature elettriche equivalenti ai giri d'affari amministrativi 34 D
- Davis D. A. - Richards D. J. W. - Scriven R. A. — Oscillazione dei conduttori nell'attraversamento dei fiumi Severn e Wye 42 D
- Dax P. R. — I satelliti e la loro osservazione coi radar
- Dean R. M. — Verso dimensioni universali dei fusibili ad alto potere di rottura 39 D
- 65 D
- DE CARLI A. — Dispositivi pneumatici di calcolo analogico di tipo lineare (A) 581
- DE CASTRO E. — Fondamenti di elettrodinamica (r) 274
- Analisi matriciale della stabilità delle reti a retroazione (A) 758
- DECAULNE P. - GILLE J. C. - PELEGRIN M. — Théorie et Calcul des Asservissements (r) 672
- De Groote P. — Problema energetico europeo 77 D
- Delcroix J. L. — Proprietà generali dei gas ionizzati e dei plasmi 126 D
- DEL DEBBIO A. - MATTIELLO G. — Analisi dei circuiti raddrizzatori a semiconduttori per carica batterie (A) 540
- DEL NUNZIO B. — I semiconduttori per la produzione puramente elettrica del freddo (A) 545
- DELOTTO G. — Distorsione di non linearità negli amplificatori e transistori (A) 546
- DEL SIGNORE G. - BALZAROTTI A. - CHIAROTTI G. - FROVA A. - SAMOGGIA G. — Studio dei livelli di superficie nel germanio (A) 536
- De Montemayor L. — Errori nella misura della potenza e dell'energia 6 D
- DE NICOLAY G. — Analisi delle distorsioni di armonica in amplificatori a transistori (A) 546

- DENIS-PAPIN M. — Aide-Mémoire Dunod - Électro-technique Générale (r) 103
- Aide-Mémoire Dunod - Mécanique. Physique Générale (r) 103
- Mathématiques Générales - Tomo I (r) 619
- DENNHARDT A. — Influssi tra impianti ad alta tensione e telecomunicazioni 8 D
- DENORF F. — Impiego di diodi tunnel in alimentatori stabilizzati a transistori (A) 543
- Equalizzazione delle correnti in montaggi con transistori in parallelo (A) 545
- DENZEL P. — Costruzione delle reti a bassa tensione 30 D
- DENZEL D. - BÜCKEN R. — Dinamo lineare magneto-idrodinamica 76 D
- DENZEL P. - GRÖBER R. — Calcolo delle induttanze di schemi equivalenti 12 D
- DEPENBROCK M. — Convertitori di frequenza statici de Quervain A. — Comandi e segnalazioni a distanza delle imprese elettriche svizzere 131 D
- DERRICK R. P. - WATSON W. H. — Il sistema di regolazione T-100 97 D
- DE SABATA I. - FRÄNKEL D. — Misura della potenza apparente nei sistemi con generatori Hall 70 D
- D'ESPINOSA G. — Prove di classificazione degli alimentatori stabilizzati a transistori (A) 539
- DESPOTOVIC S. — Dispositivi per la progettazione di impianti elettrici 5 D
- Utilizzazione ottimale delle centrali 45 D
- Matrici delle impedenze proprie e mutue di reti elettriche 56 D
- DESPOTOVIC S. - MITRAKOVIC B. - KNEZEVIC V. - SKENDZIC D. — Attività dell'Istituto Nicola Tesla di Belgrado 46 D
- DEVAL C. — Demoltiplicazione di frequenza per mezzo di multivibratori a transistori 134 D
- DE ZOETEN G. — Laboratori Kema 52 D
- DIEBOLD E. J. — Raddrizzatori controllati e loro applicazioni (V) 160
- DIELS K. - JAECKEL R. — Leybold Vakuum-Taschenbuch (r) 619
- DILDA G. — Comando di direzione nei tubi elettronici e fotoelettronici (r) 519
- DILLARD J. K. - DU BOIS E. W. — Trasmissione ad altissima tensione 96 D
- DOBRIČEVIC M. — Lamiere a granuli orientati per i nuclei dei trasformatori 71 D
- DOBROVOLSKY V. - SKOPEC ST. — Sostituzione del rame con alluminio nella produzione di cavi 58 D
- DOLAZZA E. - CAPOCACCIA F. — Applicazione di metodi statici al progetto di circuiti ad elementi semiconduttori integrati (A) 537
- DOLEZAL R. — Durchlaufkessel (r) 394
- DOMBROWE J. — Valori di qualità per materiali isolanti 132 D
- DOMMEL H. — Calcoli di rete presso il Politecnico di Monaco 135 D
- DONATI F. - CANTARELLA G. — La protezione contro sovracorrente dei raddrizzatori a semiconduttore (A) 541
- DONATI F. - CANTARELLA G. - TONTIOLO S. B. — Prove di tipo su contattori con corrente di sovraccarico. Requisiti del circuito di prova (A) 479
- DONATO G. — Il fulmine globulare (domande e risp.) 141
- DORÉ G. P. — Sul confronto di due tensioni alternative prossime in modulo e fase, con particolare riferimento alla taratura dei TV (A) 171
- Considerazioni sulla neutralizzazione degli effetti delle ammettenze verso massa nei ponti, con particolare riguardo ai ponti per alta tensione (A) 355
- Misura di correnti e di tensioni continue e rilievo di caratteristiche tensione-corrente mediante l'uso di un circuito a porte di Wheatstone (L) 450
- Misure di precisione del valore medio di tensioni alternative (A) 497
- DOTZENRATH W. — Messa a terra diretta del neutro nella rete a 110 kV di Düsseldorf 21 D
- DOUCE J. L. - BOND A. D. — Sviluppo d'un sistema d'auto ottimizzazione 74 D
- DOUCE J. L. - KING R. E. — Sistemi di controllo implicanti limitazioni nell'erogazione 33 D
- DOURIAUX R. - KAUFMANN A. — Les fonctions de la variable complexe (r) 43
- DRAEGER J. - FREISE W. — Coppie asincrone e di pendolazione dei motori asincroni trifasi 79 D
- DRAGONIR D. — Conduttori smaltati saldabili 74 D
- DU BOIS E. W. - DILLARD J. K. — Trasmissione ad altissima tensione 96 D
- DUCKETT W. — Windings on traction machines (r) 274
- DUKANOVIC D. M. — Calcolo del potenziale idraulico della copertura di neve nei bacini afferenti alle centrali idroelettriche 51 D
- DULAR J. — Problemi di rumore nei trasformatori 63 D
- DUNN J. W. - BUCHI G. J. P. - THOMPSON J. E. — Strutture cristalline e proprietà sviluppate in una striscia di ferro 132 D
- DUNN R. — Il raddrizzatore controllato al silicio 75 D
- DURIC M. — La ripartizione dei carichi in una rete interconnessa 22 D
- EASTON V. - HARBORD J. P. — Eccitazione di grandi alternatori con raddrizzatori (dr) 784
- EBENWALDER H. - LIEBL A. — La parte in ferro dell'opera principale della centrale Edling 102 D
- EBENWALDER H. - BAUSTÄDTER K. - KICHLER H. — La statica della centrale Edling 103 D
- EBERSOLD W. — Trattamento dell'acqua nella centrale di Zeltweg 84 D
- ECKART F. — Elektronenoptische Bildwandler und Röntgenbildverstärker (r) 462
- ECKMAN D. P. — Régulation automatique industrielle (r) 735
- EDWARDS R. S. — Industria nazionalizzata 96 D
- EDWIN K. - ZWICKNAGEL W. — Prove di collaudo sugli avvolgimenti d'alta tensione dei generatori 83 D
- EFTIMIE A. - MILITARU AL. - STANESCU E. — Isotopi radioattivi per il controllo delle dighe in terra 128 D
- EHSS H. — Fondazioni e calcolo delle costruzioni della centrale di Zeltweg 105 D
- EGGINTON J. L. - BOOTH E. S. - CLARK D. - FORREST J. S. — Trasmissione a 400 kV per l'Inghilterra e il Galles 40 D
- EKLUND S. — Vent'anni d'energia nucleare 108 D
- ELEXANDER E. — L'impianto della turbina a vapore della centrale di Zeltweg 94 D
- ELMIGER E. — Regolazione delle paratoie 13 D
- EL-SOBKI S. M. - KHALIFA M. — L'effetto d'armoniche sulle tensioni di scarica di spinterometri ed isolatori 36 D
- ENGSTRÖM G. - DAHLMAN C. D. — Nuovi impianti per corrente continua ad alta tensione 111 D
- EPDING H. - HICKSTEIN O. — Dispositivi per l'alimentazione di strumenti 47 D
- EPPRECHT W. - HELD F. - FRITZ-NÄGGLI H. - STOLL P. - SCHINDLER H. — Impiego di un acceleratore di particelle nella prova di materiali 90 D
- ERDÖS E. — Risultati d'esperienza con la camera ad ossigeno 43 D
- ERK A. - KIND D. — Istituto per l'alta tensione del Politecnico di Braunschweig 132 D
- ERRICO G. L. — Invertitore statico c.c. c.a. con triodi al silicio (A) 541
- ESSER J. — Coefficienti di riduzione per cavi 11 D
- ETIENNE E. H. — Consumo d'energia in Svizzera dal 1910 al 1960 30 D
- EULER J. — Pile a base di cloruro d'argento 27 D
- EVANGELISTI R. — Nuovi orizzonti nel campo delle macchine acceleratrici: gli anelli di accumulazione (A) 75
- Studio della struttura magnetica della cella elementare in un anello di accumulazione a focheggiamento forte (A) 125
- EXENSCHLÄGER J. — I generatori della centrale di Edling 100 D
- FABRI G. - GATTI E. - SVELTO V. — Misurazione dell'energia per la generazione di una coppia elettrone-buco in silicio (A) 536
- FABRI G. - BOLOGNESI G. P. - GATTI E. - NASINI M. - REDAELLI G. — Preparazione e caratteristiche di rivelatori di radiazioni a barriera superficiale (A) 539
- FABRIZI D. — Il contributo dei motori al corto circuito. Risultato delle prove eseguite in laboratorio ed a bordo di una nave militare (A) 317
- FACCI A. — La tecnica A.D. nella fabbricazione di transistori per alte frequenze (A) 538

- FAGARACI Z. — Esperienze di telecomando delle stazioni di trasformazione 62 D
- FAHRENBAACH W. - BRUNST W. — Widerstandsschweissen (r) 618
- FALLETTI N. — La stabilità elettrica dei sistemi di trasmissione (V) 346
- FALK K. — Prova di semiconduttori 17 D
- FALK K. - KAHLE W. — Impiego del sistema « Translog » in impianti per mattonelle di carbone 123 D
- FARNER F. - WERNLI H. - KLAUSER H. — Radar a monoimpulsi 55 D
- FAVA G. — Le metadinamo parzialmente compensate nei sistemi di regolazione automatica (A) 137
- FEDERICI M. — Amplificatori a transistori a banda massimamente piatta ad emettitore comune (A) 546
- FEHLING H. — Disinserzione a limitazione di corrente in circuiti a corrente alternata 49 D
- FEINBERG R. - HINGORANI N. G. - BROWN M. - PEARSON R. K. — Esercizio e controllo d'un sistema di trasmissione dell'energia a corrente continua 56 D
- FELDTKELLER R. — Elaborazione di informazioni nell'audizione 71 D
- FELICI N. — Électrostatique - Étude du champ électrique et applications (r) 620
- FERRARIO M. - VENTRELLA L. — Sezione minima per il conduttore di terra 22 D
- FERSCH L. — Protezione delle unità-blocco della centrale di Edling 107 D
- FIGINI G. F. — Il comando dei raddrizzatori controllati al silicio negli alimentatori per motori a corrente continua (A) 540
- FISCHER A. — La protezione dell'unità-blocco da 165 MVA della centrale di Zeltweg 104 D
- FISCHER A. - BAATZ H. - BÖCKER H. — Scarica perforante a impulso negli spinterometri a barra 57 D
- FISCHER E. - HOSEMANN G. - CHRISTOFFEL M. — Protezione contro sovratensioni di trasformatori 21 D
- FISCHER W. — Indagini su guasti in interruttori a bassa tensione 25 D
- FLEISCHER G. — Bloccaggio dei coltelli separatori nella stazione di trasformazione da 380 kV di Ragow 65 D
- FLEISCHER G. - ZEILER E. — La sala-quadro della stazione a 380 kV di Ragow 68 D
- FLEISCHMANN L. — Protezione contro la corrosione per serbatoi di acqua calda 3 D
- FLÖTH H. - BRÜCKNER P. — Isolamento di quadri 14 D
- FONG W. - RAWCLIFFE G. H. — Motori ad un solo avvolgimento e due velocità 118 D
- FORGER K. — Misura di precisione di piccole potenze 17 D
- FORLANI F. - GONDI P. — Microscopia elettronica di silicio diffuso con impurità (A) 536
- FORREST J. S. - BOOTH E. S. - CLARK D. - EGGINTON J. L. — Trasmissione a 400 kV per l'Inghilterra e il Galles 40 D
- FOSTER N. L. - WHITTE J. H. - BERG D. - HOFMAN C. F. — Trasformatori d'energia in resina fusa 110 D
- FOX J. A. - TAYLOR D. G. - WILSON R. — Macchine rotanti per il magnete del sincrotrone Nimrod 91 D
- FRANCESCHETTI G. — La guida d'onda rettangolare contenente lastre attive (A) 550
- FRANCESCHI R. - ALDERISIO P. — Un ricevitore televisivo con transistori al silicio per il sistema a 625 linee (A) 547
- FRANK M. — Ricevitori per televisione (r) 461
- FRÄNKEL D. - DE SABATA I. — Misura della potenza apparente nei sistemi con generatori Hall 70 D
- FRANKEN H. — Motorschutz. Ueberstrom-Übertemperaturen (r) 734
- FRANKLIN G. F. - RAGAZZINI J. R. — Les systèmes asservis échantillonnés (r) 102
- FRANKS J. - VINE J. — Caratteristiche di un triodo a dielettrico 7 D
- FREEMAN E. M. — Il calcolo delle armoniche della forma d'onda dell'induzione magnetica, prodotte dalle cave 36 D
- FREISE W. - DRAEGER J. — Coppie asincrone e di pendolazione dei motori asincroni trifasi 79 D
- FREISE W. - JORDAN H. — Coppie di pendolazione di macchine asincrone trifasi 70 D
- Determinazione di tensione d'albero e corrente nei supporti 98 D
- FRENCH H. A. - CULLEN A. L. — Wattmetro oscillante nella banda d'onde di 8 mm 7 D
- FRISTER M. — Equipaggiamenti elettrici per automezzi 72 D
- FRIEZE K. - SCHMELEV V. — Sviluppo tecnico di reattori di potenza 5 D
- FRIEZE-NÄGGLI H. - EPPRECHT W. - HEID F. - SCHINDLER H. - STOLL P. — Impiego di un acceleratore di particelle nella prova di materiali 90 D
- FROHNE H. — Progettazione di macchine mediante impiego di calcolatrici 74 D
- FROVA A. - BALZAROTTI A. - CHIAROTTI G. - DEL SIGNORE G. - SAMOGGIA G. — Studio dei livelli di superficie nel germanio (A) 536
- FRÜHAUF G. — Istituto per alta tensione del Politecnico di Darmstadt 108 D
- FUCHS J. - CASTORAL P. — Acqua di raffreddamento per la centrale di Zeltweg 93 D
- FURET J. — Sicurezza delle pile atomiche 117 D
- GADKE K. - NITZSCHE R. — Predeterminazione delle sollecitazioni in trasformatori 20 D
- GADEN D. — Relazione tra le variazioni di carico di una rete e le variazioni di frequenza che ne derivano 72 D
- GALLAGHER D. J. - SUPPER J. B. — Sistemi d'atterraggio strumentale 8 D
- GARGIULO A. - PROIA R. — Raddrizzatori al silicio da 3 600 kW per le sottostazioni a 3 kV delle Ferrovie dello Stato (A) 542
- GASSBERGER A. — L'elettrotecnica in un grande stabilimento chimico 31 D
- GAST Th. — Perfezionamento di bilance elettroniche 54 D
- GATTI E. — Semiconduttori. Prolusione alla LXIV Riunione Annuale dell'AEI (A) 756
- GATTI E. - SVELTO V. - FABRI G. — Misurazione dell'energia per la generazione di una coppia elettrone-buco in silicio (A) 536
- GATTI E. - BOLOGNESI G. P. - FABRI G. - NASINI M. - REDAELLI G. — Preparazione e caratteristiche di rivelatori di radiazioni a barriera superficiale (A) 539
- GAYER G. F. — Nuovo telescopio solare 136 D
- GEGENBACH O. — Automazione nella saldatura a resistenza 42 D
- GENTILE G. — Misure di intensità del campo elettromagnetico (V) 680
- GENS W. — Determinazione delle costanti di tempo di un motore a corrente continua 46 D
- GEORGES M. — L'elettricità nell'industria automobilistica 123 D
- GERLACH A. — I diodi Zener 63 D
- GERMAN D. A. - BELL E. C. - PARKINSON G. W. — La variazione periodica della temperatura della giunzione in un transistor 12 D
- GHEORGHIU I. S. — Costruzione dei moderni turboalternatori 92 D
- GHEORGHIU N. — Industria energetica in Romania 19 D
- GHIRARDELLI L. — Contributo alla teoria del moto permanente di filtrazione 115 D
- GHIITA N. — Industria elettrotecnica in Romania 24 D
- GIACHINO G. — Circuiti con transistori. Teoria e guida per il progetto (r) 518
- GIAVAZZI A. — Grado di affidamento dei semiconduttori funzionanti in presenza di raggi X (A) 537
- GIBBINGS D. L. H. — Circuito analogico del doppio ponte di Kelvin a corrente alternata 54 D
- Resistenze campione aventi un rapporto calcolabile fra il valore in corrente alternata ed in continua 85 D
- GILL A. — Introduction to the theory of finite state machines (r) 275
- GILLE J. C. - DECAULNE P. - PELEGRIN M. — Théorie et Calcul des Asservissements (r) 672
- GILLI P. V. — Reattori di potenza raffreddati a gas ad uranio naturale moderato a grafite 77 D
- GILLON E. — L'Électronique et ses applications - Télécommunications - Électronique industrielle (r) 214
- GILLOI W. — Calcolatrici analogiche per chimica industriale 74 D
- GIONA A. R. - MARIANI E. - MAURA G. - PUCCINI U. — Adsorbimento dello iodio con resine 3 D
- GIOVANARDI G. - MAFFEI G. — I convogli bicornenti con gruppi raddrizzatori al silicio delle Ferrovie italiane dello Stato (A) 542

- Gjessing D. T. — La determinazione delle variazioni della permittività nella troposfera 39 D
- Gloor H. — Illuminazione pubblica di una città 103 D
- Goebel G. — Quarant'anni di cinema sonoro 32 D
- Goldenberg I. - Popescu Ch. - Tanasescu Fl. - Tentulescu D. — Masse vitree per isolatori ad alta tensione 69 D
- Goldenberg I. - Popescu Ch. - Tanasescu Fl. — Fabbricazione in Romania degli isolatori in vetro 74 D
- GONDI P. - FORLANI F. — Microscopia elettronica di silicio diffuso con impurità (A) 536
- Gore D. C. - Barnett C. V. - Harrowell R. V. - Wright J. K. — Produzione termoionica d'energia dai combustibili fossili 99 D
- Götze S. — Sospensioni negli strumenti di misura 62 D
- L'amplificatore a compensazione per corrente continua come misuratore di valori medi 133 D
- Graber V. — Ampliamento della Società di interconnessione inglese 88 D
- Problemi energetici nelle due Americhe 96 D
- GRABOWSKI B. - ZGUD J. — Technique de la régulation par semiconducteurs (r) 618
- GRAHAM E. A. — Criterio per la valutazione del tempo di deionizzazione dei tubi a gas rarefatto (A) 119
- Graham G. W. - Burnett T. B. — Locomotore con raddrizzatori a semiconduttori 23 D
- Graubner W. - Kallenbach E. — Elettromagneti per automazioni 125 D
- Greceanu M. - Antohi C. - Marcus B. — Resistori bobinati coperti da smalto 91 D
- Greulich E. J. J. — Caratteristiche dei fili smaltati 50 D
- Grieve J. W. — Trazione elettrica, rassegna del progresso 80 D
- Gröber R. - Denzel P. — Calcolo delle induttanze di schemi equivalenti 12 D
- Grohmann G. — Stazione di trasformazione trasportabile 132 D
- Grüters E. — Illuminazione dell'aeroporto di Berlino-Tempelhof 32 D
- Grzywiński A. — Sulle travi per chiusure d'emergenza di dighe 102 D
- Gudefin E. — La macchina generalizzata a poli lisci 127 D
- Guderzo M. — Ricerche sui calcestruzzi resistenti al gelo 113 D
- Guelke R. W. - Smith E. D. — La distribuzione delle informazioni per consonanti di fermo 110 D
- GÜGGENBUHL W. - STRUTT M. J. O. - WUNDERLIN W. — Halbleiter und Halbleiterdioden (r) 395
- Guilbert A. — Rappresentazione in uno spazio vettoriale della forza elettromotrice degli alternatori 115 D
- Günther P. — Centrale ad acqua in pressione da 11 MWe 68 D
- Gwinner E. — Fogli di poliolefina 53 D
- Hadley H. - Bowles P. - Marchbank M. J. - Wilkins J. J. — Alimentazione del magnete del Sincrotrone Nimrod 82 D
- Hakj — Prove di circolazione d'aria in macchine elettriche 3 D
- Haltrich S. - Bunca V. - Iliescu C. - Leibovici I. — Circuito magnetico del betatrone dell'Accademia Romana (I.F.A.) 52 D
- Haltrich S. - Iliescu C. - Leibovici I. — Misura dei parametri magnetici del betatrone dell'Accademia Romana 67-76 D
- Hammond P. — Il calcolo del campo magnetico delle macchine rotanti 35 D
- William Gilbert, filosofo sperimentatore 40 D
- Hammond P. - Laithwaite E. R. — Dobbiamo continuare ad insegnare storicamente le nostre materie? 118 D
- Hampel H. — Polarità più opportuna della linea di trazione a corrente continua 23 D
- Hannakam L. — Immagine della macchina a poli salienti saturata sulla calcolatrice analogica 66 D
- HARBORD J. P. - EASTON V. — Eccitazione di grandi alternatori con raddrizzatori (dr) 784
- Harden E. L. - Baldwin C. J. — Programmi per calcolare i sistemi di produzione e di trasmissione 129 D
- Harker T. - Kao K. C. — Campo elettrico per una piastra dielettrica infinita fra due elettrodi sferici 35 D
- Harris M. R. — Fattori che influenzano il progetto del motore a gabbia 47 D
- Harrison D. N. - Hutcheon L. C. — Potenziometro a corrente alternata da usare su tubi di flusso elettromagnetici 54 D
- Harrowell R. V. - Barnett C. V. - Gore D. C. - Wright J. K. — Produzione termoionica d'energia dai combustibili fossili 99 D
- HARTLEY M. G. — An introduction to electronic analogue computers (r) 462
- Hartwig - Meyer E. — Ritardatori elettronici per protettori di motori 9 D
- Hässelbarth R. - Steinbach C. — I quadri a 380 kV di Ragow e di Lauchstädt 61 D
- Haudenschield H. — Isolamenti autocollanti 67 D
- Hauri E. R. — Calcolo di oscillatori a transistori 18 D
- Häusler H. — Criteri sistematici per la realizzazione di comandi a programma 10 D
- Hausmann H. - Schatzer O. — Fornitura di combustibile nella centrale di Zeltweg 84 D
- Headland H. — L'impianto ad accumulazione di Blaenau Ffestiniog 37 D
- Hebel M. — Progresso dei dispositivi per telecomunicazioni (I) 71 D
- Sviluppo di dispositivi elettronici mediatori 89 D
- Hechberger H. - Kretz C. - Sequens H. — Il simulatore di reattore della Scuola Superiore di Vienna 78 D
- Hegner M. — Influsso dell'impiego dell'alluminio sulla pianificazione nelle costruzioni elettromeccaniche 59 D
- Hegner - Lorenz - Zimmermann — Bobine con conduttori in alluminio ossidati 69 D
- Heidecke K. — Interruttori azionati a corrente continua 49 D
- Heiles F. — Riscaldamento all'avviamento di avvolgimenti a gabbia 18 D
- Heinrichs F. - Abolins A. — Generatore monofase da 40 MVA 13 D
- Held F. - Fritz-Näggl H. - Epprecht W. - Schindler H. - Stoll P. — Impiego di un acceleratore di particelle nella prova di materiali 90 D
- HELLER B. - VEVERKA A. — Les phénomènes de choc dans les machines électriques (r) 783
- Helmchen G. — Tecnica della tensione d'impulso 132 D
- Hendriks H. - Boone S. - Voeten H. — Condensatori elettrolitici a base di alluminio 67 D
- Herbatschek O. — Elettroscaldamento ad accumulo 26 D
- Hergenröder U. — Regolazione teleperm-telepneu 65 D
- HERZOG W. — Siebschaltungen mit Schwingkristallen (r) 102
- Heschl W. — Scavi di costruzione della centrale di Edling 103 D
- Hickstein O. - Epding H. — Dispositivi per l'alimentazione di strumenti 47 D
- Hildebrand W. - Rinke E. — Dispositivi ad aria compressa nelle grandi stazioni di trasformazione 72 D
- Hill J. J. - Miller A. P. — Ponte doppio per termometria di precisione 85 D
- Hingorani N. G. - Adamson C. — Trasformatore per corrente continua del tipo a trasduttore 94 D
- Hingorani N. G. - Feinberg R. - Brown M. - Pearson R. K. — Esercizio e controllo d'un sistema di trasmissione dell'energia a corrente continua 56 D
- Hintermayer F. — L'industria elettrica austriaca 29 D
- Hilchcox G. — La misura d'elevatissime resistenze 38 D
- Hlawiczka P. - Mortis A. R. — Tracciato grafico della risonanza giromagnetica 99 D
- Hochrainer A. — Interruttori per interruzione rapida 25 D
- Interruttori per linee ad alta tensione 2 D
- Tensione transitoria e sollecitazione degli interruttori 57 D
- Hödle H. - Rolling K. — Convertitori a mercurio per il Sincrotrone Nimrod 99 D
- Hoffmann Ch. — Dosatura per sostanze adesive 16 D
- Hoffmann H. — Le leggi dell'energia nel campo elettrostatico 100 D
- Hoffmann J. — Condutture per alta pressione nella centrale termica di Zeltweg 93 D
- Hoffmann K. — Gli impianti elettrici della centrale di Edling 107 D
- Hoffmann K. - Köster G. — Apparecchiature elettriche della centrale di Zeltweg 84 D
- Hofman C. F. - Foster N. L. - Whirter J. H. - Berg D. — Trasformatori d'energia in resina fusa 110 D

- Hofmann H. — Tensori di tensione dell'elettrodinamica 83 D
- Hofmeister H. — Fogli isolanti per elettricità 29 D
- Holburn W. W. - Corby D. B. - Seydel G. — Eccitazione di grossi turbogeneratori per mezzo di raddrizzatori 45 D
- Holzer G. — Comando per ferrovie sopraelevate 24 D
- Holzwarth H. — Nuovi principi di amplificazione 55 D
- Honig W. — Il modello elettrico di Ampère nel quadro della teoria di Maxwell 75 D
- Honnens M. — Corto circuito tra un conduttore di fase e il filo neutro 31 D
- Hooper D. E. - Cherry E. M. — Il progetto degli amplificatori a reazione a banda allargata con transistori 86 D
- Hoppenberger H. - Nitsch P. — L'aspetto architettonico della centrale di Zeltweg 105 D
- Horak H. — Rilievi geodetici, basi di progettazioni di centrali elettriche 103 D
- Hore R. A. - Taylor P. L. — L'addestramento alla professione 52 D
- Horsley W. D. — Progresso dei turboalternatori 101 D
- Hortopan Gh. — Istituto di Ricerche Elettrotecniche — La trazione elettrica nell'URSS 6 D
- Hosemann G. - Fischer E. - Christoffel M. — Protezione contro sovratensioni di trasformatori 64 D
- Hryla Th. — La regolazione della parte termica della centrale di Zeltweg 21 D
- Hrbek V. — Alluminio nella costruzione di trasformatori di oltre 25 MVA 84 D
- Hufnagel M. — Costruzioni edili della centrale Edling 71 D
- Hughes R. C. - Roberts W. J. - Standring W. G. — Fattori che influiscono sulle prove di scarica superficiale 103 D
- Hughes R. C. - Browning D. H. - Roberts W. J. - Standring W. G. — Effetto dell'umidità sulla scarica fra elettrodi e su isolatori 133 D
- Huhn D. D. - Rieder W. — L'influenza della pellicola naturale sulla resistenza di contatto 133 D
- Humphreys B. L. - Aitchison C. S. - Neufeld E. L. — Rumore negli amplificatori parametrici a diodi 82 D
- Husa V. - Cihelka J. — Capacità di rottura degli interruttori ad aria compressa 79 D
- Hutcheon L. C. - Harrison D. N. — Potenziometro a corrente alternata da usare su tubi di flusso elettromagnetici 121 D
- Hyde F. J. - Roberts H. J. — L'aspetto geometrico del trasferimento di corrente e del coefficiente di rumore di transistori del tipo saldato 54 D
- IANNAZZO S. - Lo FASO G. — Circuiti integrati: problemi tecnologici e circuitali (A) 35 D
- Iliescu C. - Bunea V. - Haltrich S. - Leibovici I. — Circuiti magnetico del betatrone dell'Accademia Romana (I.F.A.) 537
- Iliescu C. - Haltrich S. - Leibovici I. — Misura dei parametri magnetici del betatrone dell'Accademia Romana 52 D
- Ilovajski P. — La posa dei conduttori in regioni montagnose 67-76 D
- Ivancenco A. — Efficacia economica dell'introduzione della nuova tecnica 48 D
- Izatt J. B. — La distorsione prodotta dal passaggio attraverso certe reti dei segnali a frequenza modulata 24 D
- JAECKEL R. - DIELS K. — Leybold Vakuum-Taschenbuch (r) 87 D
- Janitschek F. - Weinlich K. — Progettazione della centrale di Zeltweg 619
- Jean-Richard Ch. — Apparecchio rapido di protezione a distanza 84 D
- Jelinek T. — Protezione contro la corrosione mediante metodi di trattamento delle superfici 9 D
- Jellinek St. — Studi sugli effetti biologici della corrente 44 D
- Jeney J. — Prove circa le condizioni climatiche per strati protettivi 77 D
- Jermann B. — Direzione del traffico aereo 43 D
- Jicha J. — Raddrizzatori per bagni elettrolitici industriali 112 D
- Jolivet P. — Perfezionamenti alle macchine elettrostatiche 43 D
- JONSCHER A. K. — Principles of Semiconductor Device Operation (r) 215
- Jonuscheit S. - Süchting Ing. — Meccanizzazione delle lavorazioni di custodie di interruttori 62 D
- Jordan H. - Freise W. — Coppie di pendolazione di macchine asincrone trifasi 70 D
- Determinazione di tensione d'albero e corrente nei supporti 98 D
- Jull E. V. — La stima del diagramma d'irradiazione di un'antenna 95 D
- Jung M. — Analizzatore a corrente continua dell'azienda di Zagabria 22 D
- Jürgen Rottgardt K. H. — La tecnica degli elementi di costruzione e degli schemi integrati 63 D
- KAHAN T. - CAIRO L. — Techniques variationnelles en Radioélectricité (r) 148
- Kahle W. - Falk K. — Impiego del sistema « Translog » in impianti per mattonelle di carbone 123 D
- Kahler F. — Le condizioni geologiche nella zona della centrale di Edling 107 D
- Kaiser M. — Controllo senza contatti per l'automazione di una stazione di pompe 123 D
- Kalic D. — Sovraccarico termico tollerabile nei motori elettrici 44 D
- Kallenbach E. - Graubner W. — Elettromagneti per automazioni 125 D
- Kao K. C. - Harker T. — Campo elettrico per una piastra dielettrica infinita fra due elettrodi sferici 35 D
- Karbowiak A. E. - Knight V. H. - Craven G. — Guida d'onda per comunicazioni a grande distanza 70 D
- KARLSSON A. - MARTENSSON H. - KRABLE U. — Convertitori statici a tiristori per comando motori (A) 542
- Kärner H. - Prinz H. — Stazione di pompaggio per scopo didattico 14 D
- Katarin-Halmos B. — Protezione contro corrosione in Ungheria 51 D
- Kaufmann W. — Processo di misura per la sicurezza contro correnti di fuga striscianti di tronchi isolati 42 D
- KAUFMANN A. - DOURIAUX R. — Les fonctions de la variable complexe (r) 43
- Keats E. S. — La navigazione controllata coi satelliti artificiali 97 D
- Keil A. - Meyer C. L. — Formazione di cristalli capillari su superfici metalliche 78 D
- Kelenc G. - Müller H. — Gli impianti di pompe della centrale di Edling 102 D
- Kelenc H. — Costruzioni edili per la centrale di Edling 102 D
- Kemmer A. — Protezione di impianti elettrici 9 D
- KEMP P. — Alternating current electrical engineering (r) 783
- Kesavamurthy N. - Rajagopalan P. K. - Subba Rao V. — Effetti di saturazione nelle perdite nel nucleo sottoposto ad un flusso alternato 82 D
- Kettel E. — Rappresentazione analogica e numerica d'informazioni 56 D
- Khalifa M. - El-Sobki S. M. — L'effetto d'armoniche sulle tensioni di scarica di spinterometri ed isolatori 36 D
- Kichler H. - Baustädter K. - Eberwalder H. — La statica della centrale Edling 103 D
- Kind D. - Erk A. — Istituto per l'alta tensione del Politecnico di Braunschweig 132 D
- Kindschi A. — Elettrosaldatura in Svizzera 2 D
- King K. G. — Raddrizzatori al silicio al controllo delle macchine elettriche 43 D
- King R. E. - Douce J. L. — Sistemi di controllo implicanti limitazioni nell'erogazione 33 D
- King S. Y. — Per calcolare il campo vicino ad un fascio di conduttori 127 D
- Klauser H. - Farner F. - Wernli H. — Radar a monoimpulsi 55 D
- Kleber W. - Albrecht G. — Protezione di lavoro in impianti elettrostatici di smaltatura 44 D
- Klemen K. - Resch R. - Sparowitz R. — Risultati d'esperienza con calcestruzzo pompato 103 D
- Kliefoth W. — I rifiuti radioattivi 15 D
- Klinger H. H. — Funzionamento e impieghi del laser 67 D
- Klockhaus W. — Sulla trasmissione di segnali video per mezzo di onde-luce 71 D
- Kloepfel F. W. — Stazione-tipo per reti a maglia a bassa tensione 136 D

Klötzer A. — Montaggio di un comando diretto a corrente debole per quadri	130 D	— Risultati tecnico-economici nella costruzione della centrale di Zeltweg	105 D
Kluck J. - Böhm K. — Il collegamento a 380 kV Ragow-Lauchstädt	64 D	Latithwaite E. R. - Hammond P. — Dobbiamo continuare ad insegnare storicamente le nostre materie?	118 D
Klug H. — Certificazione dei prodotti finiti	24 D	Lampe W. — Inserzione di generatori d'impulso	11 D
Kluka L. — Collegamento del rame con l'alluminio nelle costruzioni ungheresi	62 D	Lampel B. - Steiner H. — Compiti amministrativi nella costruzione della centrale di Zeltweg	106 D
Kluth H. — Il « compressore » del sincrociclone di Gottinga	27 D	Lane D. H. — Introduzione all'elettrofisiologia	114 D
— Prove comparative di illuminazione stradale	28 D	Lane F. J. — La trasmissione a tensioni elevate	48 D
Knarr C. M. - Cumming D. C. — Il sistema CAMP II di programmazione del controllo numerico	123 D	Lane J. A. - Pearson J. E. — Procedimento ad onde ultracorte per produrre campi elettromagnetici d'elevata intensità nota	76 D
Knauer K. — Regolo calcolatore per condotte forzate	48 D	Lang W. — Fusione con accumulo di calore a induzione	10 D
KNELLER E. — Ferromagnetismus (r)	331	Langlois L. — La centrale di Vaires-sur-Marne	116 D
Knezevic V. - Mitrakovic B. - Despotovic S. - Skendzic D. — Attività dell'Istituto Nicola Tesla di Belgrado	46 D	LANGLOIS-BERTHELOT R. — Transformers and Generators for Power Systems (r)	44
Knight V. H. - Karbowiak A. E. - Craven G. — Guida d'onda per comunicazioni a grande distanza	70 D	LANZAVECCHIA L. - COPPADORO F. — Il problema della regolazione della tensione negli impianti di conversione al silicio di grande potenza (A)	542
Knill F. — Armature per cavi aerei	135 D	Lappe R. — Le valvole controllabili a semiconduttori	124 D
Koch E. — Congiuntura nell'industria elettrotecnica	135 D	LARI G. — Misure di frequenza al centro di controllo della RAI (V)	681
Koch W. — Messe a terra e protezione per impianti sino a 1 kV	28 D	Launder G. W. — Reti di linee di contatto ferroviario	56 D
Koch W. - Menke H. — Ricerche moderne circa i plasma	68 D	Laurent P. - Cailles H. - Casson W. - Schofield H. R. — Costruzione dell'interconnessione attraverso la Manica	80 D
Koenig I. — Automazione delle prove di candele d'accensione	62 D	Lautenschlager R. D. — Un'introduzione ai calcoli di regolazione	83 D
Koeppen S. - Osypka P. - Von Mickwitz G. — Grandezza e durata d'impulso per recinzioni di pascolo	122 D	Lavrench W. — Radiocupola da fissare al terreno	19 D
Köhler G. — Alluminio nella costruzione di motori sino a 1 000 kW	60 D	Lazarou F. D. — Eletttronica in Romania	24 D
Kokotovic P. - Brkic T. — Calcolo di un regolatore di tensione	41 D	LAZZI I. - VIGNOZZI G. — L'alimentazione delle apparecchiature telefoniche transistorizzate (A)	548
Koller J. — Sviluppo dell'Istituto per i fondamenti e la teoria dell'elettricità di Vienna	85 D	LEARDINI T. — Panorama italiano ed internazionale della produzione di energia elettrica (V)	289
Komarek V. - Medricky F. — Le leghe d'alluminio nell'industria elettromeccanica	60 D	Lefter V. — Il calcolo delle macchine a bassa tensione	75 D
Königshofer E. — Energia elettrica in Austria nel 1961	30 D	Lehmann K. - Schmeiser K. — Misura di temperatura per forni rotativi	18 D
Kopetzky H. — Elementi prefabbricati nella costruzione della centrale di Zeltweg	106 D	Leibold H. — I servizi propri della centrale di Zeltweg	105 D
Korat H. — Tubazioni a media e bassa pressione della centrale di Zeltweg	93 D	Leibovici I. - Bunea V. - Iliescu C. - Haltrich S. — Circuito magnetico del betatrone dell'Accademia Romana (I.F.A.)	52 D
Kosack H. J. - Vogler W. — Corrente trifase su navi mercantili	31 D	Leibovici I. - Haltrich S. - Iliescu C. — La misurazione dei parametri magnetici del betatrone dell'Accademia Romana	67-76 D
Köster G. - Czulinus H. — La parte a 10 kV della centrale di Zeltweg	105 D	Lemaigre-Voreaux P. — Apparecchiature per lampade a fluorescenza	116 D
Köster G. - Hoffmann K. — Apparecchiature elettriche della centrale di Zeltweg	84 D	LENTATI G. — Criteri per il dimensionamento di un sistema di relè statici per comandi industriali (A)	543
Kozumplik J. — Alluminio e materie sintetiche in cavi telefonici	58 D	LEONHARD A. — Die selbsttätige Regelung - Theoretische Grundlagen mit praktischen Beispielen (r)	393
KRABLE U. - MARTENSSON H. - KARLSSON A. — Convertitori statici a tiristori per comando motori (A)	542	LEPSCHY A. — Su un particolare impiego del luogo delle radici nello studio di sistemi di controllo a segnali campionati (A)	589
Krajewski St. — Impiego dell'alluminio nella costruzione dei trasformatori	64 D	LEPSCHY A. - MURGO M. - RUBERTI A. — Su talune proprietà dei momenti della risposta impulsiva dei sistemi lineari e normali (A)	706
— Alluminio nell'industria elettromeccanica	69 D	Leuch H. — Lo sviluppo dei reattori in Gran Bretagna	131 D
— Alluminio nella costruzione di trasformatori in Polonia	72 D	Leuenberger G. — Regolazione automatica di impianti con diga	14 D
Kraus F. — Protezione per il collegamento a 380 kV Ragow-Lauchstädt	61 D	LEWIS H. W. - RITCHIE D. J. — Fulmine globulare. Il fulmine globulare in natura e nel laboratorio (dr)	622
Krauss H. — Nuovi riduttori di misura per corrente continua	17 D	Lica S. - Stefanescu M. — Miglioramento delle caratteristiche degli accumulatori a ossido di zinco-argento	91 D
Krebs K. — Particolari delle turbine della centrale di Edling	109 D	Liebl A. - Ebenwalder H. — La parte in ferro dell'opera principale della centrale Edling	102 D
Krebs P. E. - Beale J. R. A. — L'effetto del campo del collettore sull'amplificazione di corrente dell'emittore in comune nei transistori a base diffusa	99 D	Liebscher F. — Condensatori	3 D
KREMER H. — Ortsnetzplanung (r)	618	Lienhard H. — Pubblica illuminazione in Germania	102 D
Krestel E. - Rainer E. — Un amplificatore di regolazione con tiratroni al silicio	25 D	Lindner H. - Prätisch H. J. — Procedimenti di saldatura nella costruzione di macchine elettriche	123 D
Kretz C. - Hechberger H. - Sequens H. — Il simulatore di reattore della Scuola Superiore di Vienna	78 D	LINTNER-SCHMID — Werkstoffe des Reaktorbaues mit besonderer Berücksichtigung der Metalle (r)	462
Kugler G. — Problemi economici nella costruzione della centrale di Zeltweg	83 D	Lo FASO G. - IANNAZZO S. — Circuiti integrati: problemi tecnologici e circuitali (A)	537
— L'esecuzione dei lavori della centrale di Edling	106 D	Lohweg K. — Trattamento protettivo di sostegni per linee	124 D
Kulshreshtha O. P. — Impiego del conduttore equivalente in calcoli di capacità di linee aeree	56 D	LONGOBARDI E. - PETTERNELLA M. - RUBERTI A. — La	
Kunath A. - Lotsch Fl. — La commutazione semiautomatica di trasformatori 380/220 kV	64 D		
Kunz W. — Produzione di energia nucleare in Europa	28 D		
Kuo F. F. — Network Analysis and Synthesis (r)	148		
Kurzmann E. — L'economia delle costruzioni edili relative alla centrale di Edling	104 D		

- determinazione della risposta armonica mediante calcolatrici analogiche (A) 14
- Lorenz - Hegner - Zimmermann — Bobine con conduttori in alluminio ossidati 69 D
- Lotsch F. - Kunath A. — La commutazione semiautomatica di trasformatori 380/220 kV 64 D
- Loutzkv S. — Calcul pratique des machines électriques à courant continu (r) 672
- Lubinow K. — Risparmio di rame e piombo nei cavi per telecomunicazioni 66 D
- Lucchini G. — Applicazioni dei semiconduttori di potenza negli azionamenti industriali in corrente continua (A) 539
- Lund A. O. - Bobula L. A. - Oplinger K. A. - Ostrander W. H. — Il controllo degli ascensori ad alta velocità 34 D
- Lynn J. W. - Sastry V. R. — Ricerca sulla stabilità d'un reattore a grafite 93 D
- Maahs R. — L'influsso su cavi per telecomunicazioni in una stazione di trasformazione nel caso di corto circuito a terra 136 D
- MACCHIAROLI G. — Lezioni di trazione elettrica (volume II) (r) 461
- MacFarlane A. G. J. — Teoria delle matrici nell'analisi dei circuiti in reazione lineari 86 D
- MACHINI G. — Caratteristiche delle celle fotovoltaiche al silicio usate per la lettura ottica (A) 539
- MacLean T. S. M. — Studio dell'antenna ad elica 79 D
- Madin A. B. - Whitaker J. D. — Il comportamento dell'avvolgimento d'un trasformatore sottoposto a corto circuito 71 D
- MAESTRINI R. — Criteri di dimensionamento di reti per mezzi mobili (V) 104
- Sul dimensionamento degli oscillatori a quarzo (A) 548
- MAFFEI G. - GIOVANNARDI G. — I convogli bicoorrente con gruppi raddrizzatori al silicio delle Ferrovie italiane dello Stato (A) 542
- Mahner H. — Calcolo di sistemi di magneti costituiti da calamite permanenti 27 D
- MAGGI C. - COLECCHIA P. - ZARGANI G. — Problemi connessi alla termocompressione di fili d'oro su dispositivi a semiconduttore (A) 538
- Magnet E. — La progettazione della centrale di Edling 107 D
- Mailfert A. - Claude L. — Avvolgimenti esenti da sforzi elettrodinamici 125 D
- Mainardis M. — Valutazione economica delle fonti di energia 129 D
- MALAMAN G. — Come proteggersi contro le tensioni di contatto negli impianti utilizzatori a bassa tensione (V) 160-284-345-530
- Protezione contro le tensioni di contatto III D
- Malic D. — Centrali per produzione di energia e di calore a Belgrado 5 D
- MALUSARDI F. — A proposito di elettrificazione ferroviaria (L) 141
- MAMOLA G. - CATALIOTTI V. — Invertitori sinusoidali a thyatron solidi (A) 541
- Mandi — Determinazione del rendimento e del riscaldamento di motori ad induzione 7 D
- MANFREDI P. F. - RIMINI A. — Impiego dei dispositivi a semiconduttore nella realizzazione di convertitori ampiezza tempo per analizzatori multicanali (A) 544
- Mangel W. — Regolazione del traffico a Berlino-Ovest 26 D
- Mantovani E. — L'impianto di Agra 116 D
- Manz O. — Telecomando della teleferica Airola-Sasso della Boggia 120 D
- Marchbank M. J. - Bowles P. - Hadley H. - Wilkins J. J. — Alimentazione del magnete del Sincrotrone Nimrod 82 D
- Marciani E. — Produzione, trasmissione e distribuzione di energia 21 D
- Marcus B. - Antohi C. - Greceanu M. — Resistori bobinati coperti da smalto 91 D
- Mariani E. - Maura G. - Giona A. R. - Puccini U. — Adsorbimento dello iodio con resine 3 D
- MARINELLI F. - ANDRESCIANI V. — Calcolo della corrente tunnel in diodi Esaki con approssimazione del secondo ordine nella funzione integranda (A) 536
- MARINELLI F. - BERTOLOTTI M. — Produzione di luce coerente nei semiconduttori e problemi connessi (A) 536
- Marinescu M. - Vrancea I. — Sviluppo delle macchine a riluttanza variabile e applicazione a un motore 98 D
- MART J. - BIRKS T. B. — Progress in Dielectrics - Vol. IV (r) 215
- MARTELLUCCI — Metodi ottici nell'indagine dei gas ionizzati (V) 530
- MARTENSSON H. - KARLSSON A. - KRABLE U. — Convertitori statici a tyristori per comando motori (A) 542
- MARTINELLI G. - CIMAGALLI V. — Calcolo della distorsione non lineare non istantanea di uno stadio amplificatore a transistori (A) 546
- Mason P. R. — Analisi dei circolatori a 4 accessi con sfasatori reciproci ed accoppiatori direzionali 119 D
- Mastilovic V. — Programmazione dinamica per la scelta del regime delle unità generatrici 45 D
- Mateescu C. — Lo sviluppo delle centrali idroelettriche nella R. P. Romana 108 D
- Mathé B. - Ogrzeanu St. - Pănoiu A. — Il rilevamento per via elettrica delle caratteristiche meccaniche degli interruttori 73 D
- Mathé B. - Stanciu V. - Costina D. — Isolamento dell'apparecchiatura a 110 kV 75 D
- Mathews P. - Nellist B. D. — I transistori nella protezione a distanza 73 D
- MATTEI J. — La costruzione delle macchine e i problemi del rumore (dr) 736
- Matthies H. J. - Stropfel A. — Impianti per la fornitura di mangimi 122 D
- MATTIELLO G. - DEL DEBBIO A. — Analisi dei circuiti raddrizzatori a semiconduttori per carica batterie (A) 540
- Maurer L. — Oli e materiali isolanti 17 D
- Maura G. - Giona A. R. - Mariani E. - Puccini U. — Adsorbimento dello iodio con resine 3 D
- Maus G. — Maser e laser 3 D
- Nuovi sviluppi del laser 127 D
- Mayer K. — Speciali procedimenti costruttivi per la centrale di Zeltweg 106 D
- Mayer L. — Valutazione economica d'impianti di produzione d'energia 103 D
- Mayne D. Q. — La valutazione dello spettro di frequenza d'una forma d'onda 92 D
- MAZZA G. - COLI M. - PENNACCHIO E. — Digitalizzatore di ampiezza per impulsi inferiori a 30 ns di durata (A) 545
- Mazzocchi G. - MOUTON L. - SOUILLARD M. — Alcune applicazioni dei semiconduttori ai relè metrici e ai relè ritardatori (A) 543
- McCLUSKEY E. J. - BARTEE T. C. — A survey of Switching Circuit Theory (r) 103
- McKeown J. - Brock P. — Alcune leghe di piombo migliorate per la copertura dei cavi 42 D
- McLean R. - Aitken F. M. — Circolatore a Y per guida d'onda 87 D
- MEDICI M. — Motori primi idraulici nell'anno 1962 (A) 263
- Motori primi termici nell'anno 1962 (A) 498
- Medricky F. - Komarek V. — Le leghe d'alluminio nell'industria elettromeccanica 60 D
- Meister K. — Registratori d'ampiezza 86 D
- Melchert F. — Determinazione di resistenze di grande carico 133 D
- Melling C. T. — L'ingegnere come amministratore 38 D
- Menke H. - Koch W. — Ricerche moderne circa i plasma 68 D
- MERLINO A. — L'impiego dei raddrizzatori a semiconduttori nei sistemi di eccitazione statica, del tipo compound, per alternatori (A) 539
- MERLO G. — Alimentatori stabilizzati a transistori per calcolatori elettronici numerici (A) 545
- Merten R. — Sulla formazione di ingegneri delle telecomunicazioni nella Scuola di Krefeld 16 D
- Metson G. H. — La conducibilità dei catodi coperti da ossidi 39-55 D
- La conducibilità dei catodi ad ossidi. Parte 16: stabilità della matrice 119 D
- Metson G. H. - Woodgate E. — La conducibilità dei catodi coperti da ossidi 18 D
- Meyer E. - Hartwig — Ritardatori elettronici per protettori di motori 9 D
- Meyer C. L. - Keil A. — Formazione di cristalli capillari su superfici metalliche 78 D
- Miletineau I. — L'unificazione nell'industria romana 98 D

- Militaru Al.* - *Eftimie A.* - *Stanescu E.* — Isotopi radioattivi per il controllo delle dighe in terra . . . 128 D
- Miller A. P.* - *Hill J. J.* — Ponte doppio per termometria di precisione . . . 85 D
- Miller C. H.* — Precisione nella misura di resistenze . . . 38 D
- MILLER E.* - *CADOFF I. B.* — Thermoelectric Materials and Devices (r) . . . 149
- Mimmel H.* - *Tendeloo K.* — Calamite per piccole macchine a corrente continua . . . 27 D
- Minkner R.* - *Reinhold G.* — Raddrizzatore ad alta tensione con diodi al silicio . . . 11 D
- Minuth K.* — Il turbogeneratore da 162,5 MVA della centrale di Zeltweg . . . 101 D
- Mitchell A. H.* — La valutazione dei pericoli d'esplosione dovuti all'equipaggiamento elettrico degli aeroplani . . . 31 D
- Mitrakovic B.* - *Despotovic S.* - *Knezevic V.* - *Skendzic D.* — Attività dell'Istituto Nicola Tesla di Belgrado . . . 46 D
- Möller H.* — Registrazione di un fattore di perdite dielettriche variabile . . . 69 D
- MONFERINO R.* — Le sovratensioni nei raddrizzatori al silicio (A) . . . 539
- MONTESSORI G.* — Convertitori statici a diodi controllati (A) . . . 4
- Amplificatori a larga banda a stadi bilanciati (A) . . . 546
- MONTOLIVO S.* — La generazione elettronica dei toni e segnali per gli autocommutatori telefonici (A) . . . 548
- MORETTI M.* — Il problema dello stato del neutro delle reti a media tensione (V) . . . 159
- Il problema dello stato del neutro e delle reti a media tensione (A) . . . 599
- Morisse W.* — Limitatori e regolazione di macchine di estrazione . . . 26 D
- Morpurgo S.* — La diga di Dez in Iran . . . 115 D
- Mortis A. R.* - *Hlawiczka P.* — Tracciato grafico della risonanza giromagnetica . . . 99 D
- Moser E.* — L'elettricità nelle colture per giardini . . . 122 D
- MOUTON L.* - *SOULLIARD M.* - *MAZZOCCHI G.* — Alcune applicazioni dei semiconduttori ai relè metrici e ai relè ritardatori (A) . . . 543
- Müller F.* — Calcolo della saetta di condutture aeree . . . 98 D
- Müller H.* — Le turbine della centrale di Edling . . . 109 D
- Müller H.* - *Kelenc G.* — Gli impianti di pompe della centrale di Edling . . . 102 D
- Mungaard H.* — Effetto delle correnti superficiali su semiconduttori . . . 4 D
- MURGO M.* - *LEPSCHY A.* - *RUBERTI A.* — Su talune proprietà dei momenti della risposta impulsiva dei sistemi lineari e normali (A) . . . 706
- MURNIK R.* — Colonne raddrizzatrici al silicio con contatti a pressione in metallo nobile non saldati. Una nuova tecnica nella costruzione dei raddrizzatori di potenza al silicio (A) . . . 538
- MURPHY J. S.* — Electronics in Industry (r) . . . 734
- Murphy R. H.* - *Nambiar K. P. P.* — Alternatori con raddrizzatori al silicio . . . 124 D
- MUSIO G.* — Il calcolo meccanico dei conduttori delle linee elettriche aeree con il sistema elettronico IBM 1620 (A) . . . 443
- Mussnig R.* — Progettazione della centrale di Edling . . . 101 D
- MUZII L.* - *BERTOLOTTI M.* - *SETTE D.* — Demodulazione di un segnale ottico mediante diodi a semiconduttori (A) . . . 539
- Nacke H.* — Motore asincrono nei riguardi di oscillazioni . . . 55 D
- Sulla commutazione . . . 69 D
- Nadasan St.* — Tecnica nuova delle correnti di alta intensità . . . 91 D
- Naef G.* — Condensatori elettrolitici all'alluminio . . . 60 D
- Nägerl K.* — Rottura nella galleria della centrale di Ranna . . . 51 D
- Nambiar K. P. P.* - *Murphy R. H.* — Alternatori con raddrizzatori al silicio . . . 124 D
- NASINI M.* - *BOLOGNESI G. P.* - *FABRI G.* - *GATTI E.* - *REDAELLI G.* — Preparazione e caratteristiche di rivelatori di radiazioni a barriera superficiale (A) . . . 539
- Nedelcu V. N.* — Potenza reattiva della macchina sincrona . . . 76 D
- Nellist B. D.* - *Mathews P.* — I transistori nella protezione a distanza . . . 73 D
- Nemetz W.* - *Tomberger H.* — Grandi o piccoli quadri di comando? . . . 13 D
- Nethercot W.* - *Riddlestone H. G.* — Il criterio della sicurezza intrinseca per i rompi-scintilla induttivi . . . 48 D
- Neufeld E. L.* - *Aitchison C. S.* - *Humphreys B. L.* — Rumore negli amplificatori parametrici a diodi . . . 79 D
- Newsome J. P.* — La determinazione delle caratteristiche delle piastre di Hall . . . 91 D
- Nicolaide A.* — Calcolo degli avvolgimenti ammortizzatori delle macchine sincrone . . . 77 D
- Nicoll G. R.* - *Basu J.* — La riflessione e la trasmissione d'un'onda elettromagnetica in un plasma gassoso . . . 35 D
- Niewiadomski C.* — Ossidazione anodica continuata di fili d'alluminio . . . 62 D
- Sostituzione di rame e piombo con alluminio e materie plastiche in cavi per circuiti di controllo . . . 81 D
- Nistler W.* - *Schmoczer R.* — Montaggio e messa in servizio della centrale di Zeltweg . . . 84 D
- Nistor G.* - *Basturea G.* — Trasformatori di corrente isolati con resine sintetiche . . . 94 D
- Nitsch P.* - *Hoppenberger H.* — L'aspetto architettonico della centrale di Zeltweg . . . 105 D
- Nitsch R.* — Compiti artistici nell'esecuzione di impianti elettrici . . . 103 D
- Nitzsche R.* - *Gadek K.* — Predeterminazione delle sollecitazioni in trasformatori . . . 20 D
- Norris E. T.* — L'isolamento dei trasformatori di potenza ad alta tensione . . . 111 D
- Novak H.* — Acqua di alimentazione nella centrale di Zeltweg . . . 105 D
- NÜRNBERG W.* — Die Asynchronmaschine (r) . . . 393
- Offmann Ch.* — Possibilità di dosatura per materie collanti . . . 60 D
- Ogrezeanu St.* - *Pănoiu A.* - *Mathé B.* — Il rilevamento per via elettrica delle caratteristiche meccaniche degli interruttori . . . 73 D
- Ollendorf F.* — Valore protettivo di corde di terra . . . 8 D
- Oplinger K. A.* - *Bobula L. A.* - *Lund A. O.* - *Ostrander W. H.* — Il controllo degli ascensori ad alta velocità . . . 34 D
- Ortloff M.* — Blocchi in alta frequenza di reti per locali per alte tensioni schermati elettromagneticamente . . . 29 D
- Ortmerl H.* — Trattamento termico in alta frequenza . . . 26 D
- Ostrander W. H.* - *Bobula L. A.* - *Lund A. O.* - *Oplinger K. A.* — Il controllo degli ascensori ad alta velocità . . . 34 D
- Osybka P.* - *Koeppen S.* - *Von Mickwitz G.* — Grandezza e durata d'impulso per recinzioni di pascolo . . . 122 D
- PALETTO R.* — La tecnologia del transistor Drift (A) . . . 538
- PALM A.* — Elektrische Messgeräte und Messeinrichtungen (r) . . . 781
- Palmieri N.* - *Strada F.* — Sensibilità di una misura di livello corona . . . 132 D
- PALUMBO B.* - *REGGIANI M.* — Criteri di dimensionamento di un amplificatore a varactor (A) . . . 550
- Pănoiu A.* - *Mathé B.* - *Ogrezeanu St.* — Il rilevamento per via elettrica delle caratteristiche meccaniche degli interruttori . . . 73 D
- PAOLINI E.* — I transistori negli orologi elettronici (A) . . . 545
- PAOLUCCI A.* — Generatore Van de Graaff da 5,5 milioni di volt dell'Università di Padova (V) . . . 160
- PAPOLIS A.* — The Fourier integral and its applications (r) . . . 216
- Pardijon J.* — Localizzazione e economia delle turbine a gas . . . 130 D
- Parkinson G. W.* - *German D. A.* - *Bell E. C.* — La variazione periodica della temperatura della giunzione in un transistor . . . 12 D
- Paris L.* — Considerazioni sulle teorie probabilistiche della sicurezza delle opere di ingegneria . . . 32 D
- Paterson R. G.* - *Davies M.* — Squilibrio di fase nei sistemi di distribuzione a bassa tensione . . . 10 D
- Paul R. J. A.* — La imitazione di funzioni di trasferimento razionali con coefficienti regolabili . . . 92 D
- Pavel D.* — Il rendimento degli organi nelle turbine elicoidali . . . 134 D
- Payot P.* — Energia elettrica in Svizzera sino al 1961 . . . 30 D

PAZZINI M. — Studio e funzionamento di un mescolatore a transistor (A)	547	Popesco A. Th. — Il metodo di discontinuità per l'analisi senza integrazione delle funzioni periodiche	114 D
PAZZINI M. - SACCO G. P. — Amplificatore a diodi controllati ad elevata sicurezza di funzionamento (A)	540	Popescu Ch. - Tanasescu Fl. - Tentulescu D. - Goldenberg I. — Masse vitree per isolatori ad alta tensione	69 D
Pearson J. E. - Lane J. A. — Procedimento ad onde ultracorte per produrre campi elettromagnetici d'elevata intensità nota	76 D	Popescu Ch. - Tanasescu Fl. - Goldenberg I. — Fabbricazione in Romania degli isolatori in vetro	74 D
Pearson R. K. - Brown M. - Feinberg R. - Hingorani N. G. — Esercizio e controllo d'un sistema di trasmissione dell'energia a corrente continua	56 D	Popov I. - Wandel F. — Riscaldamento e durata dei trasformatori	7 D
PEDONE A. — Corrispondenza fra valori di progetto e valori misurati di resistenza di terra in sostegni di linee elettriche A.T. (A)	376	Popovici V. - Stanciu V. — Le Officine « Electroputere » di Cracovia	32 D
— La linea a 380 kV Mese-Bovisio	136 D	Posel K. — Nuova trattazione della rete a T con RC in parallelo	86 D
PELEGRI M. - DECAULNE P. - GILLE J. C. — Théorie et Calcul des Asservissements (r)	672	POSSENTI V. - PISTILLI A. — Una nuova applicazione del varactor per migliorare la linearità del klystron reflex (A)	550
PELLEGRINI U. - STRINI G. — I transistori in regime di saturazione e il loro uso come interruttori (A)	544	Potok M. H. N. — Filtri per guide d'onda sintonizzabili meccanicamente	7 D
PENNACCHIO E. - COLI M. - MAZZA G. — Digitalizzatore di ampiezza per impulsi inferiori a 30 ns di durata (A)	545	Poulos M. A. — La ripartizione del flusso in un reattore	131 D
PERONI M. — Caratteristiche fisiche del carburo di silicio (A)	535	Poynton F. Y. - Smith C. N. - Sayers J. F. — La fotografia degli ultrasuoni	60 D
PESENTI G. - BIGNAMINI F. — Complesso a transistor irradiante un segnale a radiofrequenza per il rilievo a distanza di grandezze fisiche assimilabili a capacità elettriche (A)	544	Pragout J. - Batailler G. — Studio di una cellula elettroluminescente in onde complesse e in onde pure	129 D
PESSION F. — Un convertitore analogico-numerico ad alta velocità (A)	544	Prätsch H. J. - Lindner H. — Procedimenti di saldatura nella costruzione di macchine elettriche	123 D
PESTARINI J. M. — Metadyne Dynamics: Miscellany of Linear Transients (A)	833	Predoiu A. — Evoluzione dei contattori a bassa tensione	65 D
Peter W. — Entrate a bassa tensione	56 D	Presterl H. — I comandi automatici della centrale di Edling	107 D
Peters H. — Resine epossidiche modificate	78 D	PRETE M. — Una particolare soluzione per le memorie a potenziometro (A)	544
Petrus W. — Alimentazione in energia di Düsseldorf	19 D	Preusser P. — Un nuovo contatore con indicatore di massimo	133 D
PETTERNELLA M. - RUBERTI A. — Un procedimento per il calcolo analogico del modulo e della fase di una funzione di trasferimento (A)	85	Prinz H. — L'impianto di pompaggio del Politecnico di Monaco	53 D
PETTERNELLA M. - LONGOBARDI E. - RUBERTI A. — La determinazione della risposta armonica mediante calcolatrici analogiche (A)	14	Prinz H. - Körner H. — Stazione di pompaggio per scopo didattico	14 D
Phaff C. J. R. - Von Buzay K. — Diagrammi circolari del relè a campo ruotante	113 D	Prinz H. - Zaengl W. - Völcker O. — Il processo Bergeron per la risoluzione di problemi relativi a onde migranti	13 D
PHELPS M. — Elementi micrologici e loro applicazioni (V)	284	Probst W. - Wentzel H. — Applicazione a spruzzo di isolanti	46 D
PICINBONO B. - BLANC-LAPIERRE A. — Propriétés statistiques du bruit de fond (r)	215	PROIA R. - GARGIULO A. — Raddrizzatori al silicio da 3 600 kW per le sottostazioni a 3 kV delle Ferrovie dello Stato (A)	542
Picozzi U. — Arco simmetrico a spessore variabile con fondazioni cedevoli	128 D	Puccini U. - Giona A. R. - Mariani E. - Maura G. — Adsorbimento dello iodio con resine	3 D
PIETERMAAT F. — Technique du transistor (r)	461	PUCHSTEIN A. F. — The design of small direct-current motors (r)	332
Pilla A. — Metodi di rilassamento in elettrochimica	125 D	Puckle O. S. — Correzione dei contrasti nel materiale fotografico	2 D
PIMONOW L. — Vibrations en régime transitoire. Analyse physique et physiologique (r)	45	— Il « Robotug », carri senza conducente	48 D
Pinson J. L. — Sistemi di spinta trasversale sulla prua delle navi	136 D	Puscasu S. — Distanza tra le sorgenti lineari di luce fluorescente per fabbricati industriali	77 D
PIO E. — Théorie simplifiée et calcul des Amplificateurs Magnétiques (r)	672	QUAZZA G. — I calcolatori elettronici nel controllo dei processi (V)	531
PISTILLI A. - POSSENTI V. — Una nuova applicazione del varactor per migliorare la linearità del klystron reflex (A)	550	QUERECIA I. F. - DARDINI C. — Analizzatore d'ampiezza d'impulsi a 20 canali transistorizzato con decodificazione (A)	545
PISTILLI A. - TANI R. — Convertitori parametrici di trasmissione per ponti radio a microonde con limitazione parametrica della potenza di pompa (A)	550	Raaber N. — L'erezione del ponte sulla Drava di Völkermarkt	104 D
Plocek W. - Seltenheimer L. — Oscillazioni nei costi per gli impianti idroelettrici austriaci	47 D	Radosevic M. — Le precipitazioni atmosferiche in Jugoslavia	4 D
PONDSZECK H. K. — Trägerfrequenz - Nachrichtenübertragung über Hochspannungsleitungen (r)	619	Radulescu D. - Stanescu E. — Lo studio sperimentale del rigonfiamento delle rocce argillose	128 D
— Telecomunicazioni in reti ad alta tensione	7 D	Radulet R. — Le grandezze elettromagnetiche primitive	91 D
Polak S. - Brunker I. — Regolazione della frequenza nelle reti con centrali in cascata	56 D	RAGAZZINI J. R. - FRANKLIN G. F. — Les systèmes asservis échantillonnés (r)	102
Polak St. - Zeman V. — Alluminio in impianti a bassa tensione	58 D	RAIMONDI T. - ROMANO I. — Conversione di corrente trifase con raddrizzatori controllati al silicio (A)	541
POLETTINI A. — Impianti elettrici (r)	673	Rainer E. - Krestel E. — Un amplificatore di regolazione con tiratroni al silicio	25 D
POLLINI E. — A proposito del rilievo della caratteristica meccanica dei motori elettrici (L)	91	Rajagopalan P. K. - Kesavamurthy N. - Subba Rao V. — Effetti di saturazione nelle perdite nel nucleo sottoposto ad un flusso alternato	82 D
Polster H. G. — Eletticità e sistema nervoso	13 D	RANCOITA G. M. — I campi elettromagnetici nelle macchine rotanti (A)	567
POLVANI G. — L'invenzione di Antonio Pacinotti (A)	295	Rasworschegg H. — La caldaia della centrale di Zeltweg	86 D
POLVARA A. — Controllo del funzionamento dei diodi di raddrizzatori al silicio per trazione elettrica (A)	538		
POMPA PACCHI G. B. - BATTISTI E. — Calcolo del guadagno di trasduzione per amplificatori accordati a transistori in alta frequenza (A)	547		

- Rauschhofer H.* — Sorveglianza sul montaggio dei macchinari della centrale di Zeltweg 104 D
- Rawcliffe G. H. - Fong W.* — Motori ad un solo avvolgimento e due velocità 118 D
- Read J. C.* — Progresso dei raddrizzatori 90 D
- REBAUDI A.* — Utilizzazione del fiume Buthier - Diga di Place Moulin (V) 285
- REDAELLI G. - BOLOGNESI G. P. - FABRI G. - GATTI E. - NASINI M.* — Preparazione e caratteristiche di rivelatori di radiazioni a barriera superficiale (A) 539
- Reece M. P.* — Arco in un interruttore nel vuoto 89 D
- Estinzione d'un arco in un interruttore nel vuoto 89 D
- REGGIANI M. - PALUMBO B.* — Criteri di dimensionamento di un amplificatore a varactor (A) 550
- REGOLIOSI P.* — Il XIV ciclo di misure dell'AEI. Prove su spinterometri asta-asta e asta-piastre (A) 693
- Rehm H.* — Servizi automatici d'estrazione di miniere 66 D
- Reinboth H.* — La potenza apparente: un criterio essenziale per i lamierini di piccoli trasformatori 132 D
- Reinhold G. - Minkner R.* — Raddrizzatore ad alta tensione con diodi al silicio 11 D
- Renner W.* — Riproduzione di carichi e di alimentazioni su modelli di rete 88 D
- Resch R. - Klemen K. - Sparowitz R.* — Risultati d'esperienza con calcestruzzo pompato 103 D
- Reuber C.* — Notizie a grandi distanze via radio 29 D
- RICCIARDI A. - BÉNÉTEAU P. J.* — Elementi micrologici (V) 747
- Richards D. J. W. - Davis D. A. - Scriven R. A.* — Oscillazione dei conduttori nell'attraversamento dei fiumi Severn e Wye 42 D
- RICHARDS R. S. - SIMPSON J. H.* — Physical Principles and Application of junction Transistors (r) 44
- Riddlestone H. G. - Nethercot W.* — Il criterio della sicurezza intrinseca per i rompi-scintilla induttivi 48 D
- Riedel W.* — Il transistor nella moderna tecnica dei laboratori di sonorizzazione 114 D
- Rieder W.* — Materiali per contatti 11 D
- Rieder W. - Huhn D. D.* — L'influenza della pellicola naturale sulla resistenza di contatto 82 D
- RIGA G.* — Un metodo di confronto potenziometrico tra tensioni alternate (A) 544
- Rigg B. - Benson F. A.* — Effetti di temperatura e di pressione nelle lampade di riferimento a scarica luminescente 61 D
- RIGHI A.* — Il fulmine globulare (domande e risp.) — Apparecchio di controllo automatico dei contatori elettrici installati presso gli utenti (A) 598
- RIGHINI G.* — L'eclissi di sole del 15 febbraio 1961 (V) 219
- RIMINI A. - MANFREDI P. F.* — Impiego dei dispositivi a semiconduttore nella realizzazione di convertitori ampiezza tempo per analizzatori multicanali (A) 544
- Rimmark L.* — Automazione dell'interruzione rapida 22 D
- Rinke E. - Hildebrand W.* — Dispositivi ad aria compressa nelle grandi stazioni di trasformazione 72 D
- Ritchie D. J.* — Fulmini globulari 114 D
- RITCHIE D. J. - LEWIS H. W.* — Fulmine globulare. Il fulmine globulare in natura e nel laboratorio (dr) 622
- RIVA G. M. - BÉNÉTEAU P. J. - DALLA VOLTA E.* — Distorsione di ampiezza in amplificatori a transistori (A) 546
- Robert J.* — Applicazione dei grafici di fluenza allo studio delle reti 114 D
- Roberts J.* — Penetrazione delle correnti parassite e del flusso magnetico nel ferro saturo 35 D
- Roberts H. J. - Hyde F. J.* — L'aspetto geometrico del trasferimento di corrente e del coefficiente di rumore di transistori del tipo saldato 35 D
- Roberts W. J. - Hughes R. C. - Standing W. G.* — Fattori che influiscono sulle prove di scarica superficiale 133 D
- Roberts W. J. - Browning D. H. - Hughes P. C. - Standing W. G.* — Effetto dell'umidità sulla scarica fra elettrodi e su isolatori 133 D
- ROBINSON F. N. H.* — Noise in Electrical Circuits (r) 102
- Robinson R. B.* — Le armoniche nelle macchine a corrente alternata 36 D
- Robson P. N.* — Integrare variazionale per calcolare i coefficienti di propagazione d'una guida d'onda cilindrica con pareti imperfettamente conduttrici 110 D
- Robson P. N. - Butterworth J. S. - Cullen A. L.* — Guide d'onda rettangolari per elevate potenze 118 D
- Rocci F.* — Rapporto più economico fra le perdite nel ferro e nel rame dei trasformatori di distribuzione 135 D
- Rolling K. - Hödle H.* — Convertitori a mercurio per il Sincrotrone Nimrod 99 D
- ROMANO I. - RAIMONDI T.* — Conversione di corrente trifase con raddrizzatori controllati al silicio (A) 541
- ROMANO I. - TAMBURELLO C.* — Misuratore di fase con transistori a valanga (A) 544
- RONZANI P.* — Applicazione dei semiconduttori nella protezione delle apparecchiature di telecomunicazioni e delle linee (A) 548
- Roschkota St.* — Influsso delle Norme sull'impiego di altri materiali, in luogo di rame e piombo 62 D
- Rose W.* — Energia elettrica nella Repubblica Araba Unita-Egitto 70 D
- Rosie A. M.* — Ricognizione d'un codice telegrafico sovrabbondante a 5 unità 79 D
- Rossberg R. R.* — Sistemi di influsso induttivo per l'arresto dei treni 23 D
- ROSSI G.* — Amplificatori a collegamento diretto a transistori per termocoppie (A) 602
- ROSTAGNI G.* — Circuiti a raddrizzatore per la carica ripetuta di condensatori (A) 175
- Rothe W.* — Provvedimenti sociali per le centrali sulla Drava 108 D
- ROTHMAN A.* — Il coordinamento dell'isolamento (L) 609
- Roullier L.* — La prova dei giunti nei conduttori d'alluminio per cavi 90 D
- ROVA R.* — Criteri di installazione dei condensatori di rifasamento su reti di distribuzione (V) 289
- Una applicazione di condensatori serie su rete a 50 kV (V) 347-405
- RUBERTI A. - LEPSCHY A. - MURGO M.* — Su talune proprietà dei momenti della risposta impulsiva dei sistemi lineari e normali (A) 706
- RUBERTI A. - LONGOBARDI E. - PETTERNELLA M.* — La determinazione della risposta armonica mediante calcolatrici analogiche (A) 14
- RUBERTI A. - PETTERNELLA M.* — Un procedimento per il calcolo analogico del modulo e della fase di una funzione di trasferimento (A) 85
- RÜDENBERG R.* — Elektrische Wanderwellen (r) 45
- Ruhsland K.* — Isolamento di elementi di apparecchi nel processo di sintesi vorticoso 60 D
- Rumpf W.* — Sulla misura di quadripoli nelle correnti industriali 46 D
- Rupnik Z.* — Sviluppo delle centrali nucleari fino ad oggi e fino al 1968 52 D
- RUSCHE G. - WAGNER K. - WEITZCH F.* — Flächentransistoren - Eigenschaften und Schaltungstechnik (r) 332
- RUSSO D.* — Elettrotecnica generale. Teoria e pratica. Vol. I (r) 783
- Rutloh F. W.* — Ponte di misura del fattore di perdita 47 D
- SABA M.* — Oscillatore controllato a quarzo per VHF allo stato solido (A) 550
- SACCHI G.* — Utilizzazione di strati sottili isolanti per dispositivi logici integrati (A) 537
- SACCO G. P. - PAZZINI M.* — Amplificatore a diodi controllati ad elevata sicurezza di funzionamento (A) 540
- Salmon J. W. - Swann S. A.* — Resistenza e reattanza d'un conduttore cilindrico in una cava semichiusa 51 D
- Samardzija M.* — Rumore dei trasformatori a Belgrado 64 D
- Sambucco G. - Seeberger F.* — La regolazione delle turbine della centrale di Edling 109 D
- Sammartino R.* — Fenomeni termici nelle dighe ad arco 13 D
- SAMOGGIA G. - BALZAROTTI A. - CHIAROTTI G. - DEL SIGNORE G. - FROVA A.* — Studio dei livelli di superficie nel germanio (A) 536
- Sani L. - Zanchi F.* — Studio del comportamento non lineare dei contatori a scintillazione 17 D
- SANTUARI E.* — A proposito di elettrificazione ferroviaria (L) 141
- Sartori R.* — Il contattore SLA 113 D
- Sassoli F.* — Portata di canali con soletta di cemento armato 4 D
- Sastry V. R. - Lynn J. W.* — Ricerca sulla stabilità d'un reattore a grafite 93 D
- Sattler Ph. K.* — Riscaldamento delle espansioni po-

- lari massicce di motori sincroni durante l'avviamento asincrono 51 D
- Saur E. — Bobine sopraconduttrici di magneti 82 D
- SAVANT C. J. — Fundamentals of the Laplace Transformation (r) 148
- SAVASTANO G. — Il comportamento in regime transitorio dei trasformatori di misura per corrente continua (A) 415
- Savic M. — Alte frequenze per collegamenti 7 D
- Protezione delle linee di telecomunicazione in reti con neutro a terra 71 D
- Sayers D. P. — Progresso nelle tariffe e nei costi 134 D
- Sayers J. F. - Smith C. N. - Poynton F. Y. — La fotografia degli ultrasuoni 60 D
- Scanlan J. O. - Singleton J. S. — Teoria lineare degli oscillatori a 3 poli 86 D
- Schachtschneider G. — Radar nella navigazione sul Reno 19 D
- Schaper J. — Limitazione della corrente di corto circuito per mezzo di una tensione d'arco elevata in corpi liquidi 126 D
- Schär F. — La regolazione frequenza-potenza dell'impresa elettrica « Forze motrici della Gouggra » 72 D
- Schatzer O. - Hausmann H. — Fornitura di combustibile nella centrale di Zeltweg 84 D
- Scheer E. — Comando per lavatrici automatiche 26 D
- Schenkel H. — Unità di accoppiamento transistorizzate per il controllo di relè 25 D
- Scheuer F. — Il montaggio delle turbine della centrale di Edling 109 D
- Scheuermann A. — Essiccazione del fieno dell'erba 122 D
- Schewen O. — Statistica delle interruzioni rapide effettuate con successo in rete 22 D
- SCHGÖR G. — Circuiti sommatrici con elementi NOR per controlli industriali (A) 544
- SCHIAFFINO P. — Il rumore generato dal modulatore a semiconduttori per telefonia (A) 547
- Schiesser M. — Perfezionamenti in radiologia 57 D
- Schindler H. - Epprecht W. - Held F. - Fritz-Näggi H. - Stoll P. — Impiego di un acceleratore di particelle nella prova di materiali 90 D
- Schmeiser K. - Lehmann K. — Misura di temperature per forni rotativi 18 D
- Schmelev V. - Fritz K. — Sviluppo tecnico di reattori di potenza 5 D
- Schmid H. — Automazione telefonica in Austria 20 D
- SCHMID-LINTNER — Werkstoffe des Reaktorbaues mit besonderer Berücksichtigung der Metalle (r) 462
- Schmitz L. - Wegesin H. — Interruttori a volume d'olio ridotto 121 D
- Schmoczer R. - Nisler W. — Montaggio e messa in servizio della centrale di Zeltweg 84 D
- Schmuck H. — Radar nel porto di Amburgo 29 D
- Schoeberlin W. — Automazione nella sicurezza di volo
- Schofield H. R. - Cailles H. - Casson W. - Laurent P. — Costruzione dell'interconnessione attraverso la Manica 80 D
- Scholtyssek S. — La tecnica nella pollicoltura 122 D
- Scholz H. — Spegnimento di un breve arco a corrente continua 122 D
- Schönberger W. — Sicurezza di volo ed esercizio dell'aeroporto di Düsseldorf 24 D
- Schrinner W. — Impianti aperti di interruttori con doppie sbarre collettrici 14 D
- Schubert G. - Zieger H. — La tecnologia per mettere a nudo i conduttori di cavi 59 D
- Schuisky W. — Fenomeni di compensazione per macchine elettriche 4 D
- Schultheis K. — Macchina elettronica per le operazioni contabili 2 D
- Schulz F. — Prove su modelli per le turbine della centrale di Edling 109 D
- Schulze H. — Raddrizzatori al silicio nell'industria chimica 43 D
- Raddrizzatori al silicio per trazione elettrica 59 D
- Il « Translog » un sistema per controllo e regolazione 121 D
- Schulze-Buxloy W. - Bystron K. — Determinazione del fattore di sfasamento di raddrizzatori 66 D
- Schüngel G. - Weitzel H. W. — Costruzione di un impianto di elaborazione di dati per scopi di misura
- SCHURE A. — Amplificateurs basse fréquence (r) 331
- Amplificateurs video (r) 331
- Étude des circuits à courant continu (r) 619
- Circuits résonnants (r) 673
- Étude des circuits à courant alternatif (r) 782
- Tubes électroniques à gaz (r) 783
- SCHWOB L. — I recenti impianti idroelettrici del sud-est dell'Australia (dr) 463
- Impianti del sud-est dell'Australia 131 D
- Scott E. C. - Banks J. H. - Casson W. - Charlton A. — Stabilità in transitorio di alternatori multipli in condizioni di corto circuito 127 D
- Scriven R. A. - Davis D. A. - Richards D. J. W. — Oscillazione dei conduttori nell'attraversamento dei fiumi Severn e Wye 42 D
- Seeberger F. - Sambucco G. — La regolazione delle turbine della centrale di Edling 109 D
- Seelmeier H. — Notizie geologiche relative alla costruzione della centrale di Zeltweg 105 D
- Segatz U. — Influsso della tensione d'arco sulla corrente di corto circuito 31 D
- SEGRE G. — L'attività del gruppo di lavoro per il Parallelismo Italiano (V) 528
- Seltenheimer L. - Plocek W. — Oscillazioni nei costi per gli impianti idroelettrici austriaci 47 D
- Sequens H. - Hechberger H. - Kretz C. — Il simulatore di reattore della Scuola Superiore di Vienna 78 D
- Sequenz Oeve H. — Calcolatrici per le macchine elettriche 2 D
- SETTE D. - BERTOLOTTI M. - MUZZI L. — Demodulazione di un segnale ottico mediante diodi a semiconduttori (A) 539
- Seulen G. W. — Riscaldamento induttivo nella laminazione di vergella 50 D
- Seydel G. - Corbyn D. B. - Holburn W. W. — Eccitazione di grossi turbogeneratori per mezzo di raddrizzatori 45 D
- Shackshaft G. — Modello di turboalternatore per scopi generali 101 D
- SHAW D. F. — An Introduction to Electronics (r) 620
- Shearman E. D. R. - Bain W. C. - Weakes K. — Sistemi radar per l'osservazione della dispersione incoerente delle onde nella ionosfera 120 D
- Shlofferg G. — Ricerche sulla regolazione di turbine Kaplan 109 D
- SIBANI S. — Circuiti integrati a films sottili (A) 537
- Siebert K. — L'analisi di elettroliti galvanici 51 D
- Silic T. — Misura della potenza reattiva 70 D
- Simonik L. — Collegamenti di condutture in alluminio
- SIMPSON J. H. - RICHARDS R. S. — Physical Principles and Application of junction Transistors (r) 44
- Singleton J. S. - Scanlan J. O. — Teoria lineare degli oscillatori a 3 poli 86 D
- Sitnik G. — Problemi nell'applicazione di raddrizzatori al silicio a locomotori 23 D
- Skalky M. — Le leggi dei circuiti 83 D
- Skendzic D. - Mitrakovic B. - Despotovic S. - Knezevic V. — Attività dell'Istituto Nicola Tesla di Belgrado 46 D
- Skopec St. - Dobrovolsky V. — Sostituzione del rame con alluminio nella produzione dei cavi 58 D
- Smith C. N. - Poynton F. Y. - Sayers J. F. — La fotografia degli ultrasuoni 60 D
- Smith E. D. - Guelke R. W. — La distribuzione delle informazioni per consonanti di fermo 110 D
- Smith J. M. — Teoria della diffrazione e polarizzazione
- Socher R. — Terreni per la costruzione della centrale di Edling 108 D
- Socher B. — Scelta della potenza di forni a resistenza
- SOMEDA G. — Elementi di elettrotecnica generale (r) 517
- SOULLIARD M. - MOUTON L. - MAZZOCCHI G. — Alcune applicazioni dei semiconduttori ai relè metrici e ai relè ritardatori (A) 543
- Sparowitz R. - Klemen K. - Resch R. — Risultati d'esperienza con calcestruzzo pompato 103 D
- Spence R. - Boothroyd A. R. — Le proprietà discriminanti dell'oscillatore sincronizzato 79 D
- SPONZILLI L. — Telecomunicazioni per mezzo di satelliti artificiali. Attuazioni e programmi (A) 134
- Stamp L. D. — Sono sbagliate le nostre idee sulle dighe e sui deserti? 92 D
- Stanciu V. - Costina D. - Mathé B. — Isolamento dell'apparecchiatura a 110 kV 75 D
- Stanciu V. - Popovici V. — Le Officine « Electroputere » di Cracovia 32 D

<i>Standring W. G. - Hughes R. C. - Roberts W. J.</i> — Fattori che influiscono sulle prove di scarica superficiale	133 D	<i>TADDEO U.</i> — Comandi statici a transistori (V)	346
<i>Standring W. G. - Browning D. H. - Hughes R. C. - Roberts W. J.</i> — Effetto dell'umidità sulla scarica fra elettrodi e su isolatori	133 D	<i>Tadic A.</i> — Il problema delle tariffe nelle imprese jugoslave	63 D
<i>Stanescu E. - Radulescu D.</i> — Lo studio sperimentale del rigonfiamento delle rocce argillose	128 D	<i>TAMBURELLI G.</i> — Analisi delle possibilità di aumentare la tensione applicabile al collettore di un transistor (A)	546
<i>Stanescu E. - Eftimie A. - Militaru Al.</i> — Isotopi radioattivi per il controllo delle dighe in terra	128 D	<i>TAMBURELLO C. - DANEU V.</i> — Alimentatore stabilizzato a transistori per fotomoltiplicatori (A)	543
<i>Starr A. T.</i> — La xerografia	34 D	<i>TAMBURELLO C. - ROMANO I.</i> — Misuratore di fase con transistori a valanga (A)	544
<i>Stauch B.</i> — Stazioni e sottostazioni	5 D	<i>Tamir T.</i> — Onde complesse guidate - Parte I: Campi su un piano intermedio	94 D
<i>Stefanescu M.</i> — Miglioramento delle caratteristiche degli accumulatori a ossido di zinco-argento	91 D	— Onde complesse guidate - Parte II: Relazione con gli schemi di radiazione	94 D
<i>Steimel K.</i> — Convertitori d'energia non convenzionali	59 D	<i>Tanasescu Fl. - Goldenberg I. - Popescu Ch.</i> — Fabbricazione in Romania degli isolatori in vetro	74 D
<i>Steinbach C. - Hässelbarth R.</i> — I quadri a 380 kV di Ragow e di Lauchstädt	61 D	<i>Tanasescu Fl. - Popescu Ch. - Tentulescu D. - Goldenberg I.</i> — Masse vitree per isolatori ad alta tensione	69 D
<i>Steiner A.</i> — I villaggi per gli addetti alla centrale di Zeltweg	106 D	<i>TANI R. - PISTILLI A.</i> — Convertitori parametrici di trasmissione per ponti radio a microonde con limitazione parametrica della potenza di pompa (A)	550
<i>Steiner H.</i> — Indennizzi nella costruzione della centrale di Edling	118 D	<i>Tarkanyi M. - Ward H. - Tustin A.</i> — Le calcolatrici elettroniche applicate all'analisi della commutazione	53 D
<i>Steiner H. - Lampel B.</i> — Compiti amministrativi nella costruzione della centrale di Zeltweg	106 D	<i>Tassicker O. J.</i> — L'effetto dell'induttanza nella misura della temperatura degli avvolgimenti dei trasformatori	88 D
<i>Stephan L.</i> — Determinazione di rame e zinco in bagni alcalini di rame, ottone e zinco	51 D	<i>Taub D. M.</i> — Memorie a semplice lettura	81 D
<i>Steven D. H. - Benson F. A.</i> — L'attenuazione d'una guida d'onda rettangolare	134 D	<i>Taylor D. G.</i> — Macchine sincrone collegate alle reti di distribuzione	37 D
<i>Steward Nunn R.</i> — Sistemi a vibrazione per la conversione della potenza	34 D	<i>Taylor D.</i> — La radioattività e le misure sui processi industriali	85 D
<i>Stix R.</i> — Schema funzionale ed impedenza dei trasformatori a tre avvolgimenti	20 D	<i>Taylor D. G. - Fox J. A. - Wilson R.</i> — Macchine rotanti per il magnete del sincrotrone Nimrod	91 D
— Perdite addizionali di saturazione dei denti in macchine a corrente continua	85 D	<i>Taylor P. L.</i> — Misure di trasmissione per frequenze da 10^{-3} a 10^2 Hz	70 D
<i>STOCKL H. - ZELENKA J.</i> — L'impianto idroelettrico sull'Inn di Schärding-Neuhaus (dr)	333	— La matematica per l'ingegnere	100 D
<i>Stoll P.</i> — Il trattamento degli oli per trasformatori	108 D	<i>Taylor P. L. - Hore R. A.</i> — L'addestramento alla professione	52 D
<i>Stoll P. - Epprecht W. - Fritz-Näggl H. - Held F. - Schindler H.</i> — Impiego di un acceleratore di particelle nella prova di materiali	90 D	<i>TEDESCHI F.</i> — LXIV Riunione Annuale dell'AEI. Discorso del Presidente Generale alla seduta inaugurale (A)	754
<i>STRACCA G. B.</i> — Amplificatore parametrico della stazione italiana per le comunicazioni mediante satelliti (A)	549	<i>Tendeloo K. - Mimmel H.</i> — Calamite per piccole macchine a corrente continua	27 D
<i>Strada F. - Palmieri N.</i> — Sensibilità di una misura di livello corona	132 D	<i>Tenescu V. - Cirstea D.</i> — Raffreddamento dei trasformatori	80 D
<i>Strasser E.</i> — Esperienza con l'interruzione rapida in una rete a maglia	22 D	<i>Tentulescu D. - Goldenberg I. - Popescu Ch. - Tanasescu Fl.</i> — Masse vitree per isolatori ad alta tensione	69 D
<i>STRINI G. - PELLEGRINI U.</i> — I transistori in regime di saturazione e il loro uso come interruttori (A)	544	<i>Ternan J. G.</i> — Stabilità d'involuppo degli oscillatori a transistori a bassa frequenza	119 D
<i>Stroppel A. - Matthies H. J.</i> — Impianti per la fornitura di mangimi	122 D	<i>TERNY M.</i> — La mesure des températures au laboratoire et dans l'industrie (r)	274
<i>STRUTT M. J. O. - GÜGGENBUHL W. - WUNDERLIN W.</i> — Halbleiter und Halbleiterdioden (r)	395	<i>Teufelberger V.</i> — Comportamento al riscaldamento di pacchi statorici di lamierini	12 D
<i>Stumpp E.</i> — Misure di riscaldamento e loro applicazione nella costruzione di macchine elettriche	47 D	<i>Thaler R.</i> — Inserzione scevra da accensioni di ritorno per batterie di condensatori	41 D
<i>Sturm C. H.</i> — Prova termica relativa alla durata di materiali	16 D	<i>Thompson D. C.</i> — Controllo della tensione d'un alternatore	83 D
<i>Subba Rao V. - Kesavamurthy N. - Rajagopalan P. K.</i> — Effetti di saturazione nelle perdite nel nucleo sottoposto ad un flusso alternato	82 D	<i>Thompson J. E.</i> — La magnetostirazione ed il rumore dei trasformatori	47 D
<i>Süchting Ing. - Jonuscheit S.</i> — Meccanizzazione delle lavorazioni di custodie di interruttori	62 D	<i>Thompson J. E. - Buchi G. J. P. - Dunn J. W.</i> — Strutture cristalline e proprietà sviluppate in una striscia di ferro	132 D
<i>Supper J. B. - Gallagher D. J.</i> — Sistemi d'atterraggio strumentale	8 D	<i>Thompson R.</i> — Invertitori sinusoidali ad alta frequenza con raddrizzatori controllati al silicio	90 D
<i>Süss R.</i> — Frequenze normali e segnali di misura del tempo	74 D	<i>Thosold H.</i> — Particolarità edili della centrale di Edling	106 D
<i>Sutcliffe H.</i> — Reti con resa d'ampiezza decrescente di 10 dB per decade	134 D	<i>Thwaites J. J.</i> — Il campo elettrico in un punto dell'intervallo fra due sfere	36 D
<i>SVELTO O.</i> — Effetti ottici nonlineari in un semiconduttore (A)	536	<i>TIBERIO F.</i> — Schemi elettrici (r)	519
<i>SVELTO V. - FABRI G. - GATTI E.</i> — Misurazione dell'energia per la generazione di una coppia elettrone-buco in silicio (A)	536	<i>TIBERIO U.</i> — La struttura della carica elementare (V)	346
<i>Swann S. A.</i> — L'effetto dell'eccentricità del rotore sul campo magnetico nell'intraferro	114 D	<i>Tischer H.</i> — Polo connesso con le rotaie nelle miniere di lignite all'aperto	23 D
<i>Swann S. A. - Salmon J. W.</i> — Resistenza e reattanza d'un conduttore cilindrico in una cava semichiusa	51 D	<i>Tissot J.</i> — Dispositivi di sicurezza dei reattori nucleari	117 D
<i>Szendy K.</i> — Determinazione delle perdite in caso di accrescimenti di reti	72 D	<i>Tomberger H. - Nemetz W.</i> — Grandi o piccoli quadri di comando?	130 D
		<i>Tonacca E.</i> — Ampliamento del pozzo piezometrico	120 D
		<i>TONIOLO S. B. - CANTARELLA G. - DONATI F.</i> — Prove di tipo su contattori con corrente di sovraccarico. Requisiti del circuito di prova (A)	479

TOSO P. - CHIESA E. — Stabilizzatore di tensione in corrente alternata impiegante celle raddrizzatrici al silicio controllate come interruttori statici di potenza (A)	540	VOLTA E. - VENZANO M. — Sul comando di relè mediante transistori con alimentazione in alternata (A)	543
Tournon G. — Reti di condotte ad erogazione distribuita	128 D	VOLTOLIN G. — Applicazioni industriali dei raddrizzatori al silicio (V)	219
TRAINI A. — Elettrotecnica teorico-pratica (r)	735	— Considerazioni sull'utilizzazione dei semiconduttori al silicio nelle centrali statiche di conversione per l'industria elettrochimica (A)	542
TRAPNEL E. R. - ALLARDICE C. — Storia della prima «pila» nucleare (A)	68	Von Buzay K. - Phaff C. J. R. — Diagrammi circolari del relè a campo ruotante	113 D
TRAVERSO U. — L'impiego di diodi al silicio controllati nella regolazione di macchine elettriche (A)	539	von der Weid A. — Automazione nella gestione di aziende elettriche	10 D
TRAVERSO U. - CROVETTO G. — Applicazioni di semiconduttori nella realizzazione di relè speciali (A)	543	v. Doderer P. - Bodamer A. — Tecnica di relè a chiusura ermetica	49 D
TREFOLONI G. — Tecniche generali per il controllo dei parametri a grande segnale dei dispositivi a semiconduttore (A)	538	von Kaler H. — Misuratore di flusso magnetico con sonda di Hall	17 D
Tschudi H. - Brechna H. — Cessione di calore da parte di avvolgimenti di trasformatori in corrente di olio laminare	43 D	— Galvanometro con bobina mobile in alluminio	54 D
Tustin A. - Ward H. — Le forze elettromotrici nelle bobine d'armatura durante la commutazione	38 D	Von Mickwitz G. - Koeppen S. - Osypka P. — Grandezza e durata d'impulso per recinzioni di pascolo	122 D
Tustin A. - Tarkanyi M. - Ward H. — Le calcolatrici elettroniche applicate all'analisi della commutazione	53 D	VON ROGOWSKY-VOGEL — Eccitazione di alternatori con raddrizzatori (dr)	784
Twisleton J. R. G. — Come ricavare le costanti del circuito equivalente all'uscita d'un magnetron	63 D	Von Weiss A. — Il concetto della carica elettrica	68 D
UCCELLI F. — Comandi numerici delle macchine utensili (V)	747	Vrancea I. - Marinescu M. — Sviluppo delle macchine a riluttanza variabile e applicazione a un motore	98 D
Uebler F. — Regolazione nella ripartizione del vapore nella centrale di Zeltweg	84 D	Vuletic S. — Prestazioni e economicità dei sistemi di telecomando	52 D
Uhlmann E. — Caratteristiche delle onde fondamentali nei raddrizzatori	124 D	WAGNER K. - WEITZCH F. - RUSCHE G. — Flächen-transistoren - Eigenschaften und Schaltungstechnik (r)	332
ULLMANN J. — La regolazione digitale delle velocità applicata a un laminatoio a freddo (A)	606	Wahl J. — Equipaggiamento della centrale di Erlenchbach	45 D
VAN VELZER H. L. — Physics and Chemistry of Electronic Technology (r)	782	Walker D. F. — Il controllo numerico delle macchine utensili	41 D
VASELLI F. — Elaborazioni connesse con il controllo numerico continuo delle macchine utensili (V)	746	Walther R. — L'illuminazione pubblica	68 D
Vasilescu A. — Contributo allo studio della macchina sincrona	77 D	Wandel F. - Popov I. — Riscaldamento e durata dei trasformatori	7 D
VASSAL J. — Choix et emploi des petits moteurs électriques (r)	782	Ward H. — La forza elettromotrice nelle teste degli avvolgimenti durante la commutazione	38 D
Vaucher R. — Metodo termodinamico alla misura del rendimento di macchine idrauliche	133 D	Ward H. - Tustin A. — Le forze elettromotrici nelle bobine d'armatura durante la commutazione	38 D
Vecsey A. — Bobine di autoinduzione con avvolgimento in alluminio per lampade fluorescenti	61 D	Ward H. - Tarkanyi M. - Tustin A. — Le calcolatrici elettroniche applicate all'analisi della commutazione	53 D
Védère E. — Metodo di regressione multipla applicata nell'analisi delle curve di carico	19 D	Wartmann W. — La costruzione e la manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica	115 D
Ventrella L. - Ferrario M. — Sezione minima per il conduttore di terra	22 D	Watson W. H. - Derrick R. P. — Il sistema di regolazione T-100	97 D
VENTURINI A. - BINELLI E. — Possibilità d'impiego dei raddrizzatori a semiconduttori negli impianti fissi di trazione elettrica (A)	542	Watts G. W. — Trattazione matematica d'un trasformatore esposto a forze di corto circuito	96 D
VENZANO M. - VOLTA E. — Sul comando di relè mediante transistori con alimentazione in alternata (A)	543	Weakes K. - Bain W. C. - Shearman E. D. R. — Sistemi radar per l'osservazione della dispersione incoerente delle onde nella ionosfera	120 D
Verster T. C. - Boothroyd A. R. — Transistore di giunzione quale interruttore rapido di basso livello	82 D	Wegesin H. - Schmitz L. — Interruttori a volume d'olio ridotto	121 D
Veverka A. — Problematica della ionizzazione	127 D	WEITZCH F. - RUSCHE G. - WAGNER K. — Flächen-transistoren - Eigenschaften und Schaltungstechnik (r)	332
VEVERKA A. - HELLER B. — Les phénomènes de choc dans les machines électriques (r)	783	Weitzel H. W. - Schüngel G. — Costruzione di un impianto di elaborazione di dati per scopi di misura	10 D
Vial H. — Stabilità delle calamite permanenti	6 D	Welch S. — I problemi della segnalazione associati agli scambi della telefonia automatica a registrazione controllata	20 D
VIGNOZZI G. - LAZZI I. — L'alimentazione delle apparecchiature telefoniche transistorizzate (A)	548	Wendler F. — Il bruciatore a plasma ottenuto all'arco elettrico	27 D
VILLA G. — A proposito del rilievo della caratteristica meccanica dei motori elettrici (L)	91	— Applicazioni del bruciatore a plasma ad arco	67 D
Vine J. - Franks J. — Caratteristiche di un triodo a dielettrico	7 D	Wentzel H. - Probst W. — Applicazione a spruzzo di isolanti	46 D
Visheshakul M. - Adamson C. — Previsione della caratteristica tempo-corrente d'un fusibile	33 D	Wepner W. — Ricerche su materiali ferrosi	17 D
Voeten H. - Boone S. - Hendriks H. — Condensatori elettrolitici a base di alluminio	67 D	Werner E. — La centrale termica a vapore di Zeltweg — La centrale di Edling sulla Drava	83 D
Vogler W. - Kosack H. J. — Corrente trifase su navi mercantili	31 D	Wernli H. - Klauser H. - Farner F. — Radar a monoimpulsi	55 D
Völcker O. - Zaengl W. - Prinz H. — Il processo Bergeron per la risoluzione di problemi relativi a onde migranti	13 D	Westendorf K. B. — La prova di isolatori sotto l'impulso di uno strato di depositi eterogenei	11 D
Volk P. — Automazione di processi di produzione	58 D	Wharton W. — La distribuzione della corrente nei dipoli radianti cilindrici	119 D
VOLTA E. — Studi sul funzionamento di regolazioni a segnali campionati (A)	369	Whirter J. H. - Foster N. L. - Berg D. - Hofman C. F. — Trasformatori d'energia in resina fusa	110 D

<i>Whitaker J. D. - Madin A. B.</i> — Il comportamento dell'avvolgimento d'un trasformatore sottoposto a corto circuito	71 D	<i>Zaengl W.</i> — Un nuovo laboratorio per alta tensione	29 D
<i>Widdis F. C.</i> — La teoria degli errori degli effetti Peltier e Thompson nei dispositivi termici di trasferimento della corrente alternata in continua . . .	53 D	<i>Zaengl W. - Prinz H. - Völcker O.</i> — Il processo Bergeron per la risoluzione di problemi relativi a onde migranti	13 D
<i>Wildi M.</i> — Lo sviluppo della sicurezza di volo . . .	111 D	<i>Zamparutti O.</i> — Gru e la pulizia delle griglie nella centrale di Edling	104 D
<i>Wilds C. F.</i> — Avvolgimenti graduati per trasformatori per impulsi elettrici	30 D	<i>Zanchi F. - Sani L.</i> — Studio del comportamento non lineare dei contatori a scintillazione	17 D
<i>Wilkins J. J. - Bowles P. - Hadley H. - Marchbank M. J.</i> — Alimentazione del magnete del Sincrotrone Nimrod	82 D	<i>Zander H. J.</i> — Il sistema di segnali senza contatti « Translog »	121 D
<i>Wilkinson K. J. R.</i> — Analisi del paradosso dell'orologio	36 D	<i>ZANINI A.</i> — Modelli elettronici dei neuroni (A) . .	361
<i>Willi E.</i> — Radar-Doppler come mezzo di navigazione aerea	112 D	<i>ZARGANI G. - MAGGI C. - COLECCHIA P.</i> — Problemi connessi alla termocompressione di fili d'oro su dispositivi a semiconduttore (A)	538
<i>Wilson R. - Fox J. A. - Taylor D. G.</i> — Macchine rotanti per il magnete del sincrotrone Nimrod . .	91 D	<i>ZATTI P.</i> — Le correnti elettriche nel corpo umano (V)	160
<i>Wilting J. J.</i> — Convertitori a transistori per lampade fluorescenti	50 D	<i>ZAVA M. B.</i> — Il quadro elettrico di comando della centrale termoelettrica di Termini Imerese della Società « Tifeo » (A)	382
<i>Woodgate E. - Metson G. H.</i> — La conducibilità dei catodi coperti da ossidi	18 D	<i>Zeiler E. - Fleischer G.</i> — La sala-quadro della stazione a 380 kV di Ragow	68 D
<i>Wright J. H.</i> — Il programma di sviluppo Scott-R .	108 D	<i>Zeindler A. - Alder H.</i> — Gli equipaggiamenti della centrale idroelettrica di Sciaffusa	14 D
<i>Wright J. K. - Barnett C. V. - Gore D. C. - Harrowell R. V.</i> — Produzione termoionica d'energia dai combustibili fossili	99 D	<i>ZELENKA J. - SROCKL H.</i> — L'impianto idroelettrico sull'Inn di Schärding-Neubaus	333
<i>Wright W. L.</i> — Energia elettrica per servizi militari	37 D	<i>Zeman V. - Polak St.</i> — Alluminio in impianti a bassa tensione	58 D
<i>WUNDERLIN W. - GÜGGENBUHL W. - STRUTT M. J. O.</i> — Halbleiter und Halbleiterdioden (r)	395	<i>ZERBINI A.</i> — Note in merito all'applicazione dei transistori di potenza ed ai circuiti di regolazione (A)	540
<i>WUNSCH G.</i> — Moderne Systemtheorie - Eine Einführung in die Grundlagen (r)	782	<i>ZGUD J. - GRABOWSKI B.</i> — Technique de la régulation par semiconducteurs (r)	618
<i>Yeomans K. A.</i> — Il ritardo controllato degli accoppiamenti Ward-Leonard	33 D	<i>Zieger H. - Schubert G.</i> — La tecnologia per mettere a nudo i conduttori di cavi	59 D
<i>Young F. J. - Damaskos N. J.</i> — La magnetoidrodinamica dei forni ad induzione senza nucleo . . .	122 D	<i>Zimmermann A.</i> — Calcolo di filtri passa-banda . .	27 D
<i>Zaar G.</i> — Generatori per grandi centrali	4 D	<i>Zimmermann - Hegner - Lorenz</i> — Bobine con conduttori in alluminio ossidati	69 D
<i>Zadra W.</i> — I parametri fondamentali per i transistori al silicio	99 D	<i>Zobernig P.</i> — Servizi di trasporto nella costruzione della centrale di Zeltweg	106 D
		<i>Zoric A.</i> — Valutazione dell'ammortamento . . .	15 D
		<i>Zverev A. J.</i> — I filtri nell'elettronica	110 D
		<i>Zwicknagel W. - Edwin K.</i> — Prove di collaudo sugli avvolgimenti d'alta tensione dei generatori . . .	83 D

INDICE DELLE MATERIE

1. - **A. E. I.**
a) comunicati - b) Consiglio Generale e Assemblea - c) riunioni annuali - d) Sezioni - e) Commissioni e comitati - f) Comitato Elettrotecnico Italiano - g) votazioni - statuti - regolamenti - h) Istituto Italiano del Marchio di Qualità - v) varie.
2. - **Accumulazione dell'energia.**
a) questioni generali - b) accumulatori elettrici (vedi «Elettrochimica») - c) accumulatori idraulici - d) accumulatori termici - v) varie.
3. - **Apparecchi e dispositivi di manovra, di regolazione, di protezione, ecc.** (vedi anche «Trazione e propulsione» - «Trasmissione e distribuzione» - «Costruzioni elettromeccaniche».)
a) questioni generali - b) di manovra - c) di regolazione - d) di protezione contro le sovratensioni - e) di protezione contro le sovracorrenti - f) servomeccanismi e regolazione automatica - v) varie.
4. - **Applicazioni agricole.**
5. - **Applicazioni termiche.**
a) questioni generali - b) forni (vedi anche «Elettrochimica ed elettrometallurgia») - c) saldatura - d) domestiche - e) caldaie elettriche - f) termopompe - g) riscaldamento ad alta frequenza - h) riscaldamento a raggi infrarossi - i) produzione di freddo - v) varie.
6. - **Applicazioni varie.**
a) questioni generali - b) scientifiche - c) industriali - d) domestiche - e) navali (vedi 41 h: Propulsione e 41 i: Impianti ausiliari di bordo) - f) sondaggi elettrici - g) calcolatrici elettroniche - h) automazione - v) varie.
7. - **Bilanci, dividendi e notizie delle Società elettriche.**
8. - **Brevetti.**
9. - **Condutture** (vedi anche «Trasmissione e distribuzione» - «Materiali».)
a) questioni generali - b) palificazioni - c) calcolo meccanico delle linee - d) cavi - e) isolatori - f) conduttori - v) varie.
10. - **Convertitori, raddrizzatori, ecc.** (vedi anche «Trasformatori» - «Radiotecnica».)
a) questioni generali - b) convertitori ruotanti - c) raddrizzatori a vapore di mercurio (vedi anche «Elettrofisica») - d) dispositivi speciali - e) con tubi elettronici - f) raddrizzatori a secco - v) varie.
11. - **Costruzioni elettromeccaniche** (vedi anche «Meccanica» - «Generatori e motori sincroni» - «Motori e generatori a induzione» - «Macchine a collettore» - «Trasformatori» - «Apparecchi» - «Materiali».)
a) questioni generali - b) organi meccanici - c) avvolgimenti e collettori - d) isolamento e isolanti - e) raffreddamento - f) apparecchiatura - g) macchine elettrostatiche - h) contatti - v) varie.
12. - **Decreti, leggi, norme e regolamenti.**
13. - **Elettrochimica ed elettrometallurgia.**
a) questioni generali - b) elettrochimica (vedi anche «Fisica - Chimica») - c) accumulatori e pile - d) elettrometallurgia (vedi anche «Applicazioni termiche») - e) corrosioni - v) varie.
14. - **Elettrofisica e magnetofisica** (vedi anche «Elettrotecnica generale» - «Fisica e chimica» - «Radiotecnica».)
a) questioni generali - b) elettrofisica generale - c) fotoelettricità - d) elettroacustica - e) energia atomica - f) ultrasuoni - g) amplificatori magnetici - h) magnetofisica - i) semiconduttori e transistori - l) fulmini e parafulmini - m) termoelettricità - n) fisica del plasma - v) varie.
15. - **Elettrotecnica generale** (vedi anche «Elettrofisica e magnetofisica».)
a) questioni generali - b) studio dei circuiti e dei campi - c) calcolo resistenze, induttanze, capacità - d) distribuzione della corrente nei conduttori (effetto pellicolare, correnti parassite, ecc.) - e) fenomeni dipendenti dalle altissime tensioni (effetto corona, ecc.) (vedi anche «Trasmissione e distribuzione») - f) fenomeni transistori - sovracorrenti e sovratensioni (vedi anche «Trasmissione e distribuzione») - g) elettrobiologia - v) varie.
16. - **Fisica, Chimica e matematica** (vedi anche «Elettrofisica - magnetofisica».)
a) questioni generali - b) fisica - c) chimica - d) matematica - v) varie.
17. - **Generatori e motori sincroni** (vedi anche «Costruzioni elettromeccaniche».)
a) questioni generali - b) calcolo costruttivo e dei parametri (vedi anche «Elettrotecnica generale») - c) avviamento e regolazione (vedi anche «Apparecchi») - v) varie.
18. - **Idraulica** (vedi anche «Impianti» - «Misure» - «Accumulazione dell'energia».)
a) questioni generali - b) serbatoi e canali - c) dighe - d) condotte, valvole, paratoie, ecc. - e) macchine idrauliche (vedi anche «Motori primi») - v) varie.
19. - **Illuminazione e fotometria.**
a) questioni generali - b) impianti di illuminazione (vedi anche «Trasmissione e distribuzione») - c) macchinario (trasf. a corrente costante, transf. serie, ecc.) - d) lampade - e) apparecchi e dispositivi di comando (vedi anche «Apparecchi») - f) fotometria (vedi anche «Misure») - v) varie.
20. - **Impianti** (esclusi gli impianti di utilizzazione - vedi anche «Trasmissione e distribuzione».)
a) questioni generali - b) opere idrauliche (vedi anche «Idraulica») - c) edifici (centrali, cabine, ecc.) - d) macchinario (vedi anche «Costruzioni elettromeccaniche») - e) Generatori e motori sincroni - f) Macchine a collettore - g) Motori primi - h) apparecchiature e quadri (vedi anche «Apparecchi») - i) impianti termici (vedi anche «Motori primi») - g) economia ed esercizio - h) centrali e cabine automatiche (vedi anche «Apparecchi») - «Convertitori, raddrizzatori» - «Trazione» - i) descrizione impianti - l) comandi e misure a distanza - m) impianti eolici - n) centrali atomiche - v) varie.
21. - **Indice bibliografico.**
22. - **Industria nazionale.**
23. - **Insegnamento, istituti, scuole, laboratori.**
24. - **Libri e pubblicazioni.**
25. - **Macchine a collettore** (vedi anche «Costruzioni elettromeccaniche» - «Elettrotecnica generale».)
a) questioni generali - b) calcolo costruttivo e dei parametri - c) a corrente continua - d) a corrente alternata - e) tipi speciali (motori compensati, compensatori di fase, ecc.) (vedi anche «Convertitori») - v) varie.
26. - **Materiali** (vedi anche «Misure» - «Costruzioni elettromeccaniche».)
a) questioni generali - b) per le strutture murarie - c) per le strutture metalliche - d) magnetici - e) conduttori - f) isolanti - v) varie.
27. - **Meccanica** (vedi anche «Costruzioni elettromeccaniche» - «Motori primi» - «Trazione e propulsione» - «Fisica».)
28. - **Misure** (vedi anche «Illuminazione e fotometria» - «Radio-telegrafia e Radiotelegrafia» - «Fisica e chimica» - «Materiali».)
a) questioni generali - b) metodi di laboratorio - c) apparecchi da laboratorio - d) metodi industriali (prove di macchine, verifiche di impianti, ecc.) - e) apparecchi industriali (strumenti, shunt, resistenze, trasformatori, ecc.) - f) misure di grandezze non elettriche (vedi anche «Idraulica» - «Motori primi» - «Fotometria») - v) varie.
29. - **Motori e generatori a induzione** (vedi anche «Costruzioni elettromeccaniche» - «Elettrotecnica generale».)
a) questioni generali - b) calcolo costruttivo e dei parametri - c) avviamento e regolazione - d) motori compensati e sincronizzati (vedi anche «Macchine a collettore») - e) regolatori a induzione - v) varie.
30. - **Motori primi** (vedi anche «Impianti» - «Idraulica» - «Meccanica».)
a) questioni generali - b) idraulici - c) aerodinamici - d) termici (caldaie, motori a vapore, a combustione interna) - v) varie.
31. - **Neurologie.**
32. - **Note economiche e finanziarie.**
33. - **Note e questioni legali.**
34. - **Radiotecnica** (vedi anche «Telegrafia, telefonia» - «Convertitori, raddrizzatori» - «Elettrofisica e magnetofisica».)
a) questioni generali - b) tubi elettronici (vedi anche «Elettrofisica») - c) oscillatori, generatori, trasmettitori, stazioni radio-trasmissivi - d) ricevitori, rivelatori, amplificatori, stazioni radiorecipienti - e) emissioni, propagazione e captazione delle radioonde, antenne, sistemi direttivi - f) radiotelegrafia, elettroacustica, trasmissione delle immagini, trasmissione a onde convogliate - g) misure radiotecniche (vedi anche «Misure») - h) disturbi, protezioni - l) ponti radio - m) radar - n) radioastronomia - o) comunicazioni mediante satelliti - p) guide d'onda - v) varie.
35. - **Società scientifiche, Esposizioni, Congressi, Commissioni di studio, Concorsi.**
36. - **Statistica.**
37. - **Tarificazione e vendita** (vedi anche «Misure».)
38. - **Telegrafia, Telegrafia e Televisione** (vedi anche «Radiotecnica» - «Misure».)
a) questioni generali - b) apparecchi - c) impianti, linee e fenomeni perturbatori (vedi anche «Condutture» - «Elettrotecnica generale» - «Trazione» - «Trasmissione e distribuzione») - d) telefonia automatica - e) segnalazioni ad alta frequenza - f) televisione e trasmissione delle immagini - g) telescriventi - h) algebra logica e teoria delle informazioni - v) varie.
39. - **Trasformatori.**
a) questioni generali - b) calcolo costruttivo e dei parametri - c) collegamenti e dispositivi di regolazione - d) trasformatori speciali (a tre avvolgimenti, per forni, per prove ad altissima tensione, autotrasformatori), (per i trasformatori a corrente secondaria costante, vedi «Illuminazione e fotometria»: 19 c); (per i trasformatori di misura vedi «Misure»: 28 e), (vedi anche «Radiotecnica») - v) varie.
40. - **Trasmissione e distribuzione** (vedi anche «Condutture» - «Trazione».)
a) questioni generali - b) grandi linee - c) reti di distribuzione - d) sovracorrenti e sovratensioni (vedi anche «Elettrotecnica generale» - «Apparecchi») - e) dispersioni e interferenze - f) economia ed esercizio (rifasamento, stabilità, collegamenti di frequenza, ecc.) - g) danni e pericoli (fulminazioni, incendi, ecc.) - h) impianti interni - l) collegamenti internazionali - l) linee a corrente continua - m) modelli di rete - v) varie.
41. - **Trazione e propulsione.**
a) questioni generali - b) produzione, conversione e recupero di energia (vedi anche «Convertitori, raddrizzatori») - «Impianti») - c) linee di trasporto e di contatto e interferenze (vedi anche «Condutture» - «Trasmissione e distribuzione» - «Telegrafia e telegrafia») - d) segnalazioni, controlli e comandi - e) materiale mobile - f) apparecchiatura (vedi anche «Apparecchi») - g) locomotori speciali (Diesel-elettrici, ecc.) - h) propulsione navale - l) impianti ausiliari di bordo - l) trazione ad accumulatori - m) applicazioni all'aviazione - n) teleferiche, filovie, ecc. - v) varie.
42. - **Varie.**

N.B. - I numeri in corsivo posti accanto ad ogni categoria dell'indice per materie, rappresentano il riferimento della categoria stessa nella classificazione decimale.

1. - A. E. I.

a) Comunicati

Il nuovo nome dell'AEI	63
Assegnazione del Premio ITI per il 1961-1962	104
Premi a favore degli studenti degli Istituti tecnici industriali e Scuole professionali	158
Regolamento del Premio Claudio Castellani	475
Borsa Volta	626
Un premio per le Memorie alle Riunioni Annuali	626
Premi dell'AEI	636
Relazione della Commissione Giudicatrice per l'assegnazione del Premio Jona	680
Relazione della Commissione Giudicatrice per l'assegnazione del Premio Righi	680-749

b) Consiglio Generale e Assemblea

Minuta di verbale della Seduta del Consiglio Generale (Milano, 19 aprile 1963)	402
Assemblea Generale Ordinaria	475
Consiglio Generale dell'AEI (N.d.R.)	689
Minuta di verbale della Seduta del Consiglio Generale (Stresa, 22 settembre 1963)	742
Assemblea Generale (N.d.R.)	753
Minuta di verbale della Assemblea Generale Ordinaria (Stresa, 25 settembre 1963)	792

c) Riunioni annuali

LXIV Riunione Annuale	2-62-114
Per la LXIV Riunione Annuale (N.d.R.)	3-63-115-170-294-534
Elenco delle Memorie presentate per la LXIV Riunione Annuale dell'AEI (Stresa, 1963)	217
LXIV Riunione Annuale: elenco suppletivo delle memorie presentate	283
LXIV Riunione Annuale: progetto di programma delle manifestazioni	401
LXIV Riunione Annuale: programma delle manifestazioni	553
LXIV Riunione Annuale: programma tecnico	554
Un premio per le memorie alle Riunioni Annuali	626
La LXIV Riunione Annuale (N.d.R.)	636-753
LXV Riunione Annuale (Palermo, 27 settembre-5 ottobre 1964)	688-752
Per la LXV Riunione Annuale	689
LXIV Riunione Annuale dell'AEI. Discorso del Presidente Generale alla seduta inaugurale - <i>Tedeschi F.</i>	754
Semiconduttori. Prolusione alla LXIV Riunione Annuale dell'AEI - <i>Gatti E.</i>	756
LXIV Riunione Annuale dell'AEI: Cronaca del congresso	794

d) Sezioni

Sez. Adriatica:	
Assemblea Generale Ordinaria	283
Risultato delle votazioni per l'elezione della Presidenza e del Consiglio della Sezione per il triennio 1963-1965	284
Sez. Catania:	
Assemblea Ordinaria dei Soci	527

Sez. Firenze:

Assemblea Generale Ordinaria dei Soci	344
Gita sociale	680

Sez. Genova:

Criteri di dimensionamento di reti per mezzi mobili - <i>Maestrini R.</i>	104
Come proteggersi contro le tensioni di contatto negli impianti utilizzatori a bassa tensione - <i>Malaman G.</i>	345
Comandi statici a transistori - <i>Taddeo U.</i>	346
Il nuovo codice APACHE per la programmazione delle macchine calcolatrici analogiche mediante macchine calcolatrici numeriche - <i>Caligiuri G. P.</i>	404
Assemblea Ordinaria dei Soci	527
Atteggiamenti attuali e futuri della commutazione elettronica - <i>Cappetti I.</i>	745
Centrale idroelettrica a bassa caduta ad acqua fluente con particolare riguardo ad alcuni dispositivi ed accorgimenti che assicurano, ove richiesto, il mantenimento della portata derivata - <i>Arena A.</i>	746

Sez. Livorno:

Assemblea Generale dei Soci	346
La struttura della carica elementare - <i>Tiberio U.</i>	346
Gita sociale	528

Sez. Milano:

Il controllo della qualità - <i>Adinolfi M.</i>	55
Il sapore della scienza - <i>Danusso A.</i>	158
Commemorazione del dr. ing. Claudio Castellani - <i>Giustiniani P.</i>	158
Comportamento dinamico e fenomeni di risonanza degli avvolgimenti dei trasformatori durante il corto circuito - <i>Ciniero A.</i>	159
Il problema dello stato del neutro delle reti a media tensione - <i>Moretti M.</i>	159
Come proteggersi contro le tensioni di contatto negli impianti utilizzatori a bassa tensione? - <i>Malaman G.</i>	284
Elementi micrologici e loro applicazioni - <i>Phelps M.</i>	284
La stabilità elettrica dei sistemi di trasmissione - <i>Faletti N.</i>	346
Progressi dell'elettrotecnica e dell'elettronica negli ultimi anni	347
Dal cotone ai polimeri sintetici - Trent'anni di progressi nel campo dell'isolamento elettrico - <i>Cisotti F.</i>	347
Particolari costruttivi e materiali da costruzione per turbine a vapore di media e grande potenza - <i>Celaschi E.</i>	405
Il calcolatore elettronico numerico CP 184 - <i>Bonghi M.</i>	528
L'attività del Gruppo di lavoro per il Parallelo Italiano - <i>Segre G.</i>	528
Situazione attuale e prospettive di sviluppo nel campo delle comunicazioni mediante satellite - <i>Carassa F.</i>	626
L'impianto elettronucleare « Enrico Fermi » della SELNI - <i>D'Arminio Monforte G.</i>	626
Fisica dei laser a gas He-Ne - <i>Arecchi F. T.</i>	627
La centrale nucleotermoelettrica di Latina - <i>Calabria G.</i>	680
Misure di intensità del campo elettromagnetico - <i>Gentile G.</i>	680

Le sovratensioni di manovra e i loro effetti sull'isolamento di linea e di stazione - <i>Carrara G.</i> . . .	681	— giugno 1963	531-748
Misure di frequenza al centro di controllo della RAI - <i>Lari G.</i>	681	— luglio 1963	532-683
Nuovi dispositivi per circuiti integrati a film sottile - <i>Castelli A.</i>	746	— settembre 1963	683
Elaborazioni connesse con il controllo numerico continuo delle macchine utensili - <i>Vaselli F.</i>	746	— ottobre 1963	748
Comandi numerici delle macchine utensili - <i>Uccelli F.</i>	747	— novembre 1963	827
Sez. Napoli:		XXVIII Riunione Generale della IEC	170-220
Assemblea Generale dei Soci	529	XXVIII Riunione Generale della Commissione Elettrotecnica Internazionale (Venezia, 26 maggio-8 giugno 1963)	406
Sez. Palermo:		Riunione del Sottocomitato 29 della IEC « Elettroacustica » (Baden-Baden, 10-16 settembre 1962)	58
Soci della sezione romana ospiti della sezione di Palermo	105	Riunione del TC 27 della IEC « Elettrotermia » (Varesina, 2-5 ottobre 1962)	105
Assemblea dei Soci	681	Riunione del TC 40 della IEC « Condensatori e resistori per l'elettronica » (Nizza, 15-20 ottobre 1962)	106
Ospite della Sezione di Palermo il dr. ing. Franco Tedeschi	747	Riunione del Sottocomitato 14B della IEC « Commutatori sotto carico » (Bruxelles, 8-10 novembre 1962)	101
Sez. Roma:		Riunione del Gruppo di lavoro n. 2 « Avviatori » del Sottocomitato 17/B della IEC « Interruttori e contattori di B.T. » (Copenaghen, 20-22 novembre 1962)	102
Premio Moisé Ascoli 1960	284	Riunione del Comitato 14 della IEC « Trasformatori di potenza » (Bruxelles, 12-16 novembre 1962)	102
Premio Ascoli per l'anno 1961	681	Riunione del Comitato n. 38 della IEC « Trasformatori di misura » (Bruxelles, 12-16 novembre 1962)	220
Sez. Torino:		Riunione del Comitato n. 13 della IEC « Apparecchi di misura » (Portoroz, 17-28 settembre 1962)	222
Raddrizzatori controllati e loro applicazioni - <i>Diebold E. J.</i>	160	Riunione del Sottocomitato 12A della IEC (L'Aja, 4-12 febbraio 1963)	291
L'eclissi di sole del 15 febbraio 1961 - <i>Righini G.</i>	219	Riunione del Gruppo di lavoro n. 2 « Suscettività dei radiorecettori alle interferenze » del Sottocomitato 12A « Misure sui radiorecettori » della IEC (Parigi, 4-5 aprile 1963)	349
Utilizzazione del fiume Buthier - Diga di Place Moulin - <i>Rebaudi A.</i>	285	Riunione del Comitato 36 della IEC « Isolatori » (Bucarest, 25-28 giugno 1962)	350
Come proteggersi contro le tensioni di contatto negli impianti utilizzatori a bassa tensione? - <i>Malaman G.</i>	530	Riunione del Comitato n. 39 della IEC (Nizza, 22-26 ottobre 1962)	631
Metodi ottici nell'indagine dei gas ionizzati - <i>Martellucci</i>	530	Riunione del Gruppo di lavoro 1 del Sottocomitato 12A della IEC (Parigi, 2-3 aprile 1963)	684
Assemblea dei Soci	627	Riunione del Comitato 12 « Radiocomunicazioni » della IEC (Venezia, 5 giugno 1963)	685
La televisione a colori - <i>Cappuccini F.</i>	747	Riunione del Sottocomitato 12A « Misure sui ricevitori » del TC 12 « Radiocomunicazioni » della IEC (Venezia, 27-29 maggio 1963)	685
Dal cotone ai polimeri sintetici - Trent'anni di progresso nel campo dell'isolamento elettrico - <i>Cisotti F.</i>	747	Riunione del Sottocomitato 12B « Sicurezza » del TC 12 « Radiocomunicazioni » della IEC (Venezia, 5-7 giugno 1963)	685
Elementi micrologici - <i>Ricciardi A.</i> - <i>Bénéteau P. J.</i>	747	Riunione del Comitato 3 della IEC (segni grafici) (Venezia, 1-7 giugno 1963)	748
Sez. Trento:		Relazione sulla riunione del Comitato 43 della IEC (ventilatori) (Venezia, 4-5-6 giugno 1963)	828
Gita sociale in Valle Senales	219	Relazione sulle Riunioni dei Comitati 8 (tensioni, correnti e frequenze normali) e 30 (altissime tensioni) della IEC (Venezia, 6-7 giugno 1963)	829
Gita sociale in Toscana	682	Per la nuova edizione del Vocabolario Elettrotecnico Internazionale	827
Sez. Trieste:		Riunione del Gruppo di lavoro n. 2 « Apparecchi industriali, scientifici e medicali » del CISPR (Comité International Spécial Perturbations Radioélectriques) (Losanna, 24-26 aprile 1963)	632
Visita alla fabbrica macchine dei Cantieri Riuniti dell'Adriatico	160	Riunione del Gruppo di lavoro n. 8 « Valutazioni statistiche » del CISPR (Comité International Spécial Perturbations Radioélectriques) (Losanna, 18-20 aprile 1963)	632
Le correnti elettriche nel corpo umano - <i>Zatti P.</i>	160	Riunione del Gruppo di lavoro n. 5 « Radiazioni dei ricevitori » del CISPR (Comité International Spécial Perturbations Radioélectriques) (Losanna, 19-22 aprile 1963)	684
Assemblea Generale Ordinaria dei Soci	629	Riunione primaverile del 1962 della « Commission Internationale de réglementation en vue de l'approbation de l'équipement électrique » C.E.E. (Praga, 30 maggio-8 giugno 1962)	107
Sez. Veneta:		Riunione autunnale del 1962 della « Commission Internationale de réglementation en vue de l'approbation de l'équipement électrique » C.E.E. (Helsinki, 22-31 ottobre 1962)	162
Assemblea Generale dei Soci	55	Nota illustrativa al progetto di norme per materiali metallici di bassissima permeabilità magnetica	57
Come proteggersi contro le tensioni di contatto negli impianti utilizzatori a bassa tensione - <i>Malaman G.</i>	160	Nota illustrativa al progetto di norme per materiali isolanti inorganici incombustibili non ceramici per applicazioni elettriche	111
Applicazioni industriali dei raddrizzatori al silicio - <i>Voltolin G.</i>	219		
Assemblea Generale	286		
Panorama italiano ed internazionale della produzione di energia elettrica - <i>Leardini T.</i>	289		
Una applicazione di condensatori serie su rete a 50 kV - <i>Rova R.</i>	405		
I calcolatori elettronici nel controllo dei processi - <i>Quazza G.</i>	531		
Dal cotone ai polimeri sintetici - <i>Cisotti F.</i>	682		
Sottosez. Udine:			
Generatore Van De Graaff da 5,5 milioni di volt dell'Università di Padova - <i>Paolucci A.</i>	160		
Criteri di installazione dei condensatori di rifasamento su reti di distribuzione - <i>Rova R.</i>	289		
Una applicazione di condensatori serie su rete a 50 kV - <i>Rova R.</i>	347		
f) Comitato Elettrotecnico Italiano			
Comitato Elettrotecnico Italiano (N.d.R.)	3-64-226-294-414-580		
Riunioni dei Sottocomitati e delle Commissioni del CEI avvenute nel mese di:			
— dicembre 1962	57		
— gennaio 1963	105		
— febbraio 1963	161		
— marzo 1963	289		
— aprile 1963	348		
— maggio 1963	475		

Nota illustrativa al progetto di norme per i resistori variabili a strato di grafite	290
Nota illustrativa al progetto di norme per i resistori non a filo	290
Nota illustrativa al progetto di norme per le prove sui materiali elastici e termoplastici dei cavi per energia	348
Nota illustrativa al progetto di norme per le lampade tubolari a fluorescenza	349
Nota illustrativa al progetto di norme per commutatori di prese per trasformatori e reattori	349
Nota illustrativa al progetto di norme per i sezionatori	409
Nota illustrativa al progetto di norme per gli apparecchi d'interruzione destinati alla protezione e alla manovra a tensione non superiore a 1000 V per corrente alternata e a 1200 V per corrente continua	410
Nota illustrativa al progetto di norme per i cavi isolati con gomma o con PVC di qualità comune	411
Nota illustrativa al progetto di norme per conduttori elettrici per connessioni di rame, di alluminio e di leghe di alluminio	476
Nota illustrativa al progetto di norme di prova degli altoparlanti elettrodinamici a radiazione diretta	631
Tabelle UNEI in inchiesta pubblica	111-224-352

g) Votazioni - Statuti - Regolamenti

Il nuovo Statuto dell'AEI	3
L'approvazione del nuovo Statuto dell'AEI	55
Modifica dello Statuto art. 1 e 8. Verbale dello scrutinio delle schede per il referendum	104

h) Istituto Italiano del Marchio di Qualità

Bollettino n. 19	632
----------------------------	-----

v) Varie

Elenco delle cariche sociali dell'AEI	556
---	-----

2. - Accumulazione dell'energia.

b) accumulatori elettrici

ARTICOLI E COMUNICAZIONI	
Analisi dei circuiti raddrizzatori a semiconduttori per carica batterie - <i>Del Debbio A. - Mattiello C.</i>	540

SUNTI E SOMMARI	
Miglioramento delle caratteristiche degli accumulatori a ossido di zinco-argento - <i>Lica S. - Stefanescu M.</i>	91 D

3. - Apparecchi e dispositivi di manovra, di regolazione, di protezione, ecc.

b) di manovra - 621.316.5

NOTE DI REDAZIONE	
Prove di tipo su contattori	478

ARTICOLI E COMUNICAZIONI	
Telecomandi di rete: un nuovo ricevitore ad elevata selettività ed a basso consumo - <i>Colombo G.</i>	435
Prove di tipo su contattori con corrente di sovraccarico. Requisiti del circuito di prova - <i>Toniolo S. B. - Cantarella G. - Donati F.</i>	479
Convertitori statici a tiristori per comando motori - <i>Martensson H. - Karlsson A. - Krable U.</i>	542
I transistori in regime di saturazione e il loro uso come interruttori - <i>Pellegrini U. - Strini G.</i>	544

LIBRI E PUBBLICAZIONI	
A New Approach to the Design of Switching Circuits - <i>Curtis H. A.</i>	460

SUNTI E SOMMARI	
Interruttori per linee ad alta tensione - <i>Hochrainer A.</i>	2 D
Indagini su guasti in interruttori a bassa tensione - <i>Fischer W.</i>	25 D

Interruttori per interruzione rapida - <i>Hochrainer A.</i>	25 D
Inserzione scevra da accensioni di ritorno per batterie di condensatori - <i>Thaler R.</i>	41 D
Disinserzione a limitazione di corrente in circuiti a corrente alternata - <i>Fehling H.</i>	49 D
Tensione transitoria e sollecitazione degli interruttori - <i>Hochrainer A.</i>	57 D
Bloccaggio dei coltelli separatori nella stazione di trasformazione da 380 kV di Ragow - <i>Fleischer G.</i>	65 D
Evoluzione dei contattori a bassa tensione - <i>Predoiu A.</i>	65 D
Manovra nelle reti ad alta tensione e prova degli interruttori - <i>Baltensperger P.</i>	73 D
Il rilevamento per via elettrica delle caratteristiche meccaniche degli interruttori - <i>Mathé B. - Ogrezeanu St. - Pănoiu A.</i>	73 D
Arco in un interruttore nel vuoto - <i>Reece M. P.</i>	89 D
Estinzione d'un arco in un interruttore nel vuoto - <i>Reece M. P.</i>	89 D
Prove più severe per interruttori più grandi	97 D
Il contattore SLA - <i>Sartori R.</i>	113 D
Capacità di rottura degli interruttori ad aria compressa - <i>Cihelka J. - Husa V.</i>	121 D
Interruttori a volume d'olio ridotto - <i>Schmitz L. - Wegesin H.</i>	121 D
Il « Translog » un sistema per controllo e regolazione - <i>Schulze H.</i>	121 D
Il sistema di segnali senza contatti « Translog » - <i>Zander H. J.</i>	121 D

c) di regolazione - 621.316.7

SUNTI E SOMMARI	
Un amplificatore di regolazione con tiratroni al silicio - <i>Krestel E. - Rainer E.</i>	25 D
Calcolo di un regolatore di tensione - <i>Brkic T. - Kokotovic P.</i>	41 D

d) di protezione contro le sovratensioni - 621.316.93

SUNTI E SOMMARI	
Scarica perforante a impulso negli spinterometri a barra - <i>Baatz H. - Böcker H. - Fischer A.</i>	57 D
Spegnimento di un breve arco a corrente continua - <i>Scholz H.</i>	122 D

e) di protezione contro le sovracorrenti - 621.316.92

LIBRI E PUBBLICAZIONI	
Motorschutz. Ueberstromue-Uebertemperaturen - <i>Franken H.</i>	734

SUNTI E SOMMARI	
Serie unitaria di fusibili rapidi - <i>Barbu I.</i>	2 D
Ritardatori elettronici per protettori di motori - <i>Meyer E. - Hartwig</i>	9 D
Apparecchio rapido di protezione a distanza - <i>Jean Richard Ch.</i>	9 D
Unità di accoppiamento transistorizzate per il controllo di relè - <i>Schenkel H.</i>	25 D
Previsione della caratteristica tempo/corrente d'un fusibile - <i>Adamson C. - Viseshakul M.</i>	33 D
Interruttori sotto carico per trasformatori nel caso di corto circuito - <i>Brödner G.</i>	41 D
Verso dimensioni universali dei fusibili ad alto potere di rottura - <i>Dean R. M.</i>	65 D
I transistori nella protezione a distanza - <i>Mathews P. - Nellist B. D.</i>	73 D
Diagrammi circolari del relè a campo ruotante - <i>Phaff C. J. R. - Von Buzay K.</i>	113 D
Fusibili di potenza ad alta tensione - <i>Cameron F. L.</i>	122 D

f) servomeccanismi e regolazione automatica
621.526:621.3.016.35

NOTE DI REDAZIONE	
Ancora sulla determinazione della funzione di trasferimento	64
Problemi di regolazione	354
Sistemi di controllo e funzioni di trasferimento	580
Risposta impulsiva dei sistemi lineari	689
Stabilità dei sistemi a retroazione	753

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

La determinazione della risposta armonica mediante calcolatrici analogiche - Longobardi E. - Petternella M. - Ruberti A.	14
Un procedimento per il calcolo analogico del modulo e della fase in una funzione di trasferimento - Petternella M. - Ruberti A.	85
Le metadinamo parzialmente compensate nei sistemi di regolazione automatica - Fava G.	137
Studi sul funzionamento di regolazioni a segnali campionati - Volta E.	369
I raddrizzatori al silicio controllati nelle regolazioni automatiche - Cappelletto E.	541
Una particolare soluzione per le memorie a potenziometro - Prette M.	544
Circuiti sommatori con elementi NOR per controlli industriali - Schgör G.	544
Su un particolare impiego del luogo delle radici nello studio di sistemi di controllo a segnali campionati - Lepschy A.	589
La regolazione digitale delle velocità applicata a un laminatoio a freddo - Ullmann J.	606
Su talune proprietà dei momenti della risposta impulsiva dei sistemi lineari e normali - Lepschy A. - Murgo M. - Ruberti A.	706
Analisi matriciale della stabilità delle reti a retroazione - De Castro E.	758

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Corso di aggiornamento sui controlli automatici	731
---	-----

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Les systèmes asservis échantillonnés - Ragazzini J. R. - Franklin G. F.	102
L'Électronique et ses applications - Télécommunications - Électronique industrielle - Gillon E.	214
Die selbsttätige Regelung - Theoretische Grundlagen mit praktischen Beispielen - Leonhard A.	393
Technique de la régulation par semiconducteurs - Zgud J. - Grabowski B.	618
Théorie et Calcul des Asservissements - Gille J. C. - Decaulne P. - Pelegrin M.	672
Régulation automatique industrielle - Eckman D. P.	735

SEZIONI E COMMISSIONI

Comandi statici a transistori - Taddeo U.	346
---	-----

SUNTI E SOMMARI

Sistemi di controllo implicanti limitazioni nell'erogazione - Douce J. L. - King R. E.	33 D
Il ritardo controllato degli accoppiamenti Ward-Leonard - Yeomans K. A.	33 D
Il controllo numerico delle macchine utensili - Walker D. F.	41 D
Regolazione teleperm-telepneu - Hergenröder U.	65 D
Elaborazioni connesse con il controllo numerico continuo delle macchine utensili - Vaselli F.	749
Comandi numerici delle macchine utensili - Uccelli F.	747

v) varie

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Applicazioni di semiconduttori nella realizzazione di relè speciali - Crovetto G. - Traverso U.	543
Criteri per il dimensionamento di un sistema di relè statici per comandi industriali - Lentati G.	543
Alcune applicazioni dei semiconduttori ai relè metrici e ai relè ritardatori - Mouton L. - Souillard M. - Mazzocchi G.	543
Sul comando di relè mediante transistori con alimentazione in alternata - Volta E. - Venzano M.	543
Dispositivi pneumatici di calcolo analogico di tipo lineare - De Carli A.	581

SUNTI E SOMMARI

Protezione di impianti elettrici - Kemmer A.	9 D
Tecnica di relè a chiusura ermetica - v. Doderer P. - Bodamer A.	49 D
Interruttori azionati a corrente continua - Heidecke K.	49 D

4. - Applicazioni agricole.

SUNTI E SOMMARI

Grandezza e durata d'impulso per recinzioni di pascolo - Koeppen S. - Osypka P. - Von Mickwitz G.	122 D
Impianti per la fornitura di mangimi - Matthies H. J. - Stroppel A.	122 D
L'elettricità nelle colture per giardini - Moser E.	122 D
Essiccazione del fieno e dell'erba - Scheuermann A.	122 D
La tecnica nella pollicoltura - Scholtyssek S.	122 D

5. - Applicazioni termiche.

a) questioni generali

SUNTI E SOMMARI

Elettroriscaldamento ad accumulo - Herbatschek O.	20 D
---	------

b) forni - 621.365

NOTIZIE E INFORMAZIONI

L'opera di Ernesto Stassano	272
---------------------------------------	-----

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Industrieöfen und Oelfeuerungen-Feuerfeste Baustoffe	394
--	-----

SUNTI E SOMMARI

L'alimentazione dei forni per acciaio - Arsenijevic R. D.	42 D
Scelta della potenza di forni a resistenza - Sochor B.	80 D
La magnetoidrodinamica dei forni ad induzione senza nucleo - Damaskos N. J. - Young F. J.	122 D

c) saldatura - 621.791

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Widerstandsschweissen - Brunst W. - Fahrenbach W.	618
---	-----

SUNTI E SOMMARI

Elettrosaldatura in Svizzera - Kindschi A.	2 D
Automazione nella saldatura a resistenza - Gegenbach O.	42 D
Procedimenti di saldatura nella costruzione di macchine elettriche - Prätsch H. J. - Lindner H.	123 D

g) - riscaldamento ad alta frequenza

SUNTI E SOMMARI

Fusione con accumulo di calore a induzione - Lang W.	10 D
Trattamento termico in alta frequenza - Ortmertl H.	26 D
Riscaldamento induttivo nella laminazione di vergella - Seulen G. W.	50 D

i) produzione di freddo

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

I semiconduttori per la produzione puramente elettrica del freddo - Del Nunzio B.	545
---	-----

v) varie

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Interessante esempio di riscaldamento elettrico industriale	146
---	-----

SUNTI E SOMMARI

Un agitatore induttivo per fusione di metalli - Bromkamp K. H.	50 D
--	------

6. - Applicazioni varie.

b) scientifiche - 621.38

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

I transistori negli orologi elettronici - Paolini E.	545
--	-----

NOTIZIE E INFORMAZIONI

V Conferenza Internazionale di Elettronica Medica	100
Un elaboratore elettronico per la ricerca scientifica in psicologia	146
Servizio campioni di tempo e frequenza dell'Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris	453
Riconoscimento di caratteri di tipi diversi	510
Sistema di traduzione automatica dal cinese in inglese	511
Nuovi campi di applicazione dei calcolatori in medicina	615
La « lastra istantanea » IRP	615

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Einführung in die Theorie geregelter Gleichstromantriebe - Bühler H.	216
--	-----

SUNTI E SOMMARI

Correzione dei contrasti nel materiale fotografico - Puckle O. S.	2 D
La xerografia - Starr A. T.	34 D
Perfezionamenti in radiologia - Schiesser M.	57 D

c) industriali - 621.33/.34

NOTE DI REDAZIONE

Applicazioni della regolazione digitale	580
---	-----

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Prove di classificazione degli alimentatori stabilizzati a transistori - D'Espinosa G.	539
Applicazioni dei semiconduttori di potenza negli azionamenti industriali in corrente continua - Lucchini G.	539
Regolatore elettronico a semiconduttori per processi industriali - Buratti A. - Cioffi G.	540
Amplificatore a diodi controllati ad elevata sicurezza di funzionamento - Sacco G. P. - Pazzini M.	540
La regolazione digitale delle velocità applicata a un laminatoio a freddo - Ullmann J.	606

NOTIZIE E INFORMAZIONI

La più grande scavatrice d'Europa	144
Sistema per individuare i punti di saldatura di nastri ad alta velocità	511

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Électrostatique - Étude du champ électrique et applications - Felici N.	620
Electronics in Industry - Murphy J. S.	734

SEZIONI E COMMISSIONI

Elaborazioni connesse con il controllo numerico continuo delle macchine utensili - Vaselli E.	746
---	-----

SUNTI E SOMMARI

Limitatori e regolazione di macchine di estrazione - Morisse W.	26 D
Comando per lavatrici automatiche - Scheer E.	26 D
Il controllo degli ascensori ad alta velocità - Oplinger K. A. - Bobula L. A. - Lund A. O. - Ostrander W. H.	34 D
Comandi elettrici e loro economicità - Ben Uri J.	81 D
L'elettricità nell'industria automobilistica - Georges M.	123 D

g) calcolatrici elettroniche

NOTE DI REDAZIONE

Un impiego delle calcolatrici analogiche	3
Dispositivi di calcolo analogico	580

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

La determinazione della risposta armonica mediante calcolatrici analogiche - Longobardi E. - Petternella M. - Ruberti A.	14
Un procedimento per il calcolo analogico del modulo e della fase di una funzione di trasferimento - Petternella M. - Ruberti A.	85
Applicazione del metodo di iterazione alla risoluzione dei campi elettrostatici con la calcolatrice elettronica - Corrigan G.	245
Il calcolo meccanico dei conduttori delle linee elettri-	

che aeree con il sistema elettronico IBM 1620 - Musio G.	443
Un convertitore analogico-numerico ad alta velocità - Pession F.	544
Alimentatori stabilizzati a transistori per calcolatori elettronici numerici - Merlo G.	545
Dispositivi pneumatici di calcolo analogico di tipo lineare - De Carli A.	581

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Un elaboratore elettronico per la ricerca scientifica in psicologia	146
Nuovi campi di applicazione dei calcolatori in medicina	615

LIBRI E PUBBLICAZIONI

An introduction to electronic analogue computers. Hartley M. G.	462
---	-----

SEZIONI E COMMISSIONI

Il nuovo codice APACHE per la programmazione delle macchine calcolatrici analogiche mediante macchine calcolatrici numeriche - Caligiuri G. P.	404
Il calcolatore elettronico numerico CP 184 - Bonghi M.	528
I calcolatori elettronici nel controllo dei processi - Quazza G.	531

SUNTI E SOMMARI

Macchina elettronica per le operazioni contabili - Schultheis K.	2 D
Calcolatrici per le macchine elettriche - Sequenz Oeve H.	2 D
Costruzione di un impianto di elaborazione di dati per scopi di misura - Schümgel G. - Weitzel H. W.	10 D
Apparecchiature elettriche equivalenti ai giri d'affari amministrativi - Davis R. H.	34 D
Immagine della macchina a poli salienti saturata sulla calcolatrice analogica - Hannakam L.	66 D
Progettazione di macchine mediante impiego di calcolatrici - Frohne H.	74 D
Calcolatrici analogiche per chimica industriale - Gilo W.	74 D
Memorie a semplice lettura - Taub D. M.	81 D
Addizionatori che usano cryotron a film trasverso - Davies D. W.	123 D

h) automazione

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Su un particolare impiego del luogo delle radici nello studio di sistemi di controllo a segnali campionati - Lepschy A.	589
La regolazione digitale delle velocità applicata a un laminatoio a freddo - Ullmann J.	606
Su talune proprietà dei momenti della risposta impulsiva dei sistemi lineari e normali - Lepschy A. - Murgo M. - Ruberti A.	706
Analisi matriciale della stabilità delle reti a retroazione - De Castro E.	758

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Lo Sceptron, una cellula cerebrale artificiale	329
--	-----

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Les systèmes asservis échantillonnés - Ragazzini J. R. - Franklin G. F.	102
Technique de la régulation par semiconducteurs - Zgud J. - Grabowski B.	618
Régulation automatique industrielle - Eckman D. P.	735

SUNTI E SOMMARI

Schemi logici con transistori e diodi - Bachmann A. E.	10 D
Criteri sistematici per la realizzazione di comandi a programma - Häusler H.	10 D
Automazione nella gestione di aziende elettriche - von der Weid A.	10 D
Automazione di processi di produzione - Volk P.	58 D
Messa in codice nel controllo numerico di processi tecnici - Berger E. R.	66 D
Servizi automatici d'estrazione di miniere - Rehm H.	66 D

Sviluppo d'un sistema d'auto-ottimazione - <i>Douce J. L.</i> - <i>Bond A. D.</i>	74 D
Il sistema di regolazione T-100 - <i>Derrick R. P.</i> - <i>Watson W. H.</i>	97 D
Il sistema CAMP II di programmazione del controllo numerico - <i>Cumming D. C.</i> - <i>Knarr C. M.</i>	123 D
Impiego del sistema « Translog » in impianti per mattonelle di carbone - <i>Falk K.</i> - <i>Kahle W.</i>	123 D
Controllo senza contatti per l'automazione di una stazione di pompe - <i>Kaiser M.</i>	123 D

v) varie

NOTIZIE E INFORMAZIONI	
Sperimentata con successo negli Stati Uniti una macchina che legge numeri scritti a mano	145
Riconoscimento di caratteri di tipi diversi	510
La lettura automatica di cifre	777

SUNTI E SOMMARI	
Fonti di energia per boe - <i>Cade C. M.</i>	2 D
Strumento musicale ad arco con comando a tastiera - <i>Baur G.</i>	10 D
Regolazione del traffico a Berlino-Ovest - <i>Mangel W.</i>	26 D
Frequenze normali e segnali di misura del tempo - <i>Süss R.</i>	74 D
Impiego di un acceleratore di particelle nella prova di materiali - <i>Schindler H.</i> - <i>Epprecht W.</i> - <i>Held F.</i> - <i>Fritz-Näggl H.</i> - <i>Stoll P.</i>	90 D
Progressi tecnici	123 D
Progressi tecnologici	124 D

9. - Condutture.

a) questioni generali - 621.3.05

LA NOSTRA INDUSTRIA	
Linea Napoli-Roma a 380 kV e suoi equipaggiamenti elettrici	213

b) palificazioni - 621.315.66

NOTE DI REDAZIONE	
La messa a terra dei pali di linea	354

ARTICOLI E COMUNICAZIONI	
Corrispondenza fra valori di progetto e valori misurati di resistenza di terra in sostegni di linee elettriche A.T. - <i>Pedone A.</i>	376

NOTIZIE E INFORMAZIONI	
Piloni ligneo-metallici per linee a 230 kV sulle Montagne Rocciose	327

SUNTI E SOMMARI	
Trattamento protettivo di sostegni per linee - <i>Lohwag K.</i>	124 D

c) calcolo meccanico delle linee - 621.3.056

NOTE DI REDAZIONE	
Calcolatrici elettroniche e linee elettriche	414

ARTICOLI E COMUNICAZIONI	
Il calcolo meccanico dei conduttori delle linee elettriche aeree con il sistema elettronico IBM 1620 - <i>Musio G.</i>	443

NOTIZIE E INFORMAZIONI	
Un accelerometro piezoelettrico impiegato per la misura delle vibrazioni su linee elettriche	509

SUNTI E SOMMARI	
Oscillazione dei conduttori nell'attraversamento dei fiumi Severn e Wye - <i>Davis D. A.</i> - <i>Richards D. J. W.</i> - <i>Scriven R. A.</i>	42 D
La posa dei conduttori in regioni montagnose - <i>Ilovajski P.</i>	48 D

Interpretazione matematica dei valori dell'EDS - <i>Das-setto G.</i>	58 D
Calcolo della saetta di condutture aeree - <i>Müller F.</i>	98 D

d) cavi - 621.315.2

NOTE DI REDAZIONE	
Esempio di rete cittadina magliata	689

ARTICOLI E COMUNICAZIONI	
I problemi della difesa coordinata contro i pericoli della corrosione sotterranea	23
Una rete a maglie cittadina in cavi sospesi. Realizzazione e prove sperimentali - <i>Cataliotti V.</i>	719

NOTIZIE E INFORMAZIONI	
Apparecchiatura di prova carrellata per prove su cavi ad alta tensione	145
Raffreddamento ad acqua di cavi in opera	778

SUNTI E SOMMARI	
Cavi per alta tensione - <i>Buss G.</i>	3 D
Coefficienti di riduzione per cavi - <i>Esser J.</i>	11 D
Alcune leghe di piombo migliorate per la copertura dei cavi - <i>Brock P.</i> - <i>McKeown J.</i>	42 D
Sostituzione del rame con alluminio nella produzione di cavi - <i>Skopec St.</i> - <i>Dobrovolsky V.</i>	58 D
La tecnologia per mettere a nudo i conduttori di cavi - <i>Schubert G.</i> - <i>Zieger H.</i>	59 D
Risparmio di rame e piombo nei cavi per telecomunicazioni - <i>Lubinow K.</i>	66 D
Sostituzione di rame e piombo con alluminio e materie plastiche in cavi per circuiti di controllo - <i>Niewiadomski G.</i>	81 D
La prova dei giunti nei conduttori d'alluminio per cavi - <i>Roullier L.</i>	90 D
Isolanti per cavi ad alta e altissima tensione - <i>Brinkmann K.</i>	124 D

e) isolatori - 621.315.62

SUNTI E SOMMARI	
La prova di isolatori sotto l'influsso di uno strato di depositi eterogenei - <i>Westendorf K. B.</i>	11 D
Fabbricazione in Romania degli isolatori in vetro - <i>Popescu Ch.</i> - <i>Tanasescu Fl.</i> - <i>Goldenberg I.</i>	74 D

f) conduttori

SUNTI E SOMMARI	
Caratteristiche dei fili smaltati - <i>Greulich E. J. J.</i>	50 D
Acciaio e alluminio con ricoprimento in rame in apparecchi a bassa tensione	66 D
Conduttori smaltati saldabili - <i>Dragomir D.</i>	74 D
Condutture a fascio negli USA - <i>Abetti P. A.</i>	81 D

10. - Convertitori, raddrizzatori, ecc.

a) questioni generali - 621.311

ARTICOLI E COMUNICAZIONI	
Circuiti a raddrizzatore per la carica ripetuta di condensatori - <i>Rostagni G.</i>	175

SUNTI E SOMMARI	
Convertitori di frequenza statici - <i>Depenbrock M.</i>	59 D
Determinazione del fattore di sfasamento di raddrizzatori - <i>Bystron K.</i> - <i>Schulze-Buxloy W.</i>	66 D
Progresso dei raddrizzatori - <i>Read J. C.</i>	90 D

c) raddrizzatori a vapore di mercurio - 621.314.52

NOTE DI REDAZIONE	
Tempo di deionizzazione	115

ARTICOLI E COMUNICAZIONI	
Criterio per la valutazione del tempo di deionizzazione dei tubi a gas rarefatto - <i>Graham E. A.</i>	119

SUNTI E SOMMARI

Caratteristiche delle onde fondamentali nei raddrizzatori - <i>Uhlmann E.</i>	124 D
---	-------

f) raddrizzatori a secco - 621.314.63

NOTE DI REDAZIONE

Convertitori statici a diodi controllati	3
--	---

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Convertitori statici a diodi controllati - <i>Montessori G.</i>	4
Colonne raddrizzatrici al silicio con contatti a pressione in metallo nobile non saldati. Una nuova tecnica nella costruzione dei raddrizzatori di potenza al silicio - <i>Murnik R.</i>	538
Controllo del funzionamento dei diodi di raddrizzatori al silicio per trazione elettrica - <i>Polvara A.</i>	538
Raddrizzatori controllati. Principi teorici sul loro funzionamento - <i>Barnini B.</i>	539
Le sovratensioni nei raddrizzatori al silicio - <i>Monferino R.</i>	539
L'impiego di diodi al silicio controllati nella regolazione di macchine elettriche - <i>Traverso U.</i>	539
Stabilizzatore di tensione in corrente alternata impiegante celle raddrizzatrici al silicio controllate come interruttori statici di potenza - <i>Chiesa E.</i> - <i>Toso P.</i>	540
Analisi dei circuiti raddrizzatori a semiconduttori per carica batterie - <i>Del Debbio A.</i> - <i>Mattiello G.</i>	540
Il comando dei raddrizzatori controllati al silicio negli alimentatori per motori a corrente continua - <i>Figini G. F.</i>	540
Invertitori di energia elettrica con diodi controllati al silicio - <i>Bertini S.</i>	541
La protezione contro sovracorrente dei raddrizzatori a semiconduttore - <i>Cantarella G.</i> - <i>Donati F.</i>	541
Un circuito sfasatore a semiconduttori per il comando di raddrizzatori controllati - <i>Carnier L.</i>	541
Invertitori sinusoidali a thyatron solidi - <i>Cataliotti V.</i> - <i>Mamola G.</i>	541
Invertitore statico c.c. c.a. con triodi al silicio - <i>Er-rico G. L.</i>	541
Conversione di corrente trifase con raddrizzatori controllati al silicio - <i>Romano I.</i> - <i>Raimondi T.</i>	541
Il problema della regolazione della tensione negli impianti di conversione al silicio di grande potenza - <i>Coppadoro F.</i> - <i>Lanzavecchia L.</i>	542
Considerazioni sull'utilizzazione dei semiconduttori al silicio nelle centrali statiche di conversione per l'industria elettrochimica - <i>Voltolin G.</i>	542
L'alluminio negli impianti di raddrizzatori a semiconduttori - <i>Dassetto G.</i>	545
Criteri di dimensionamento di un amplificatore a varactor - <i>Palumbo B.</i> - <i>Reggiani M.</i>	550

SEZIONI E COMMISSIONI

Raddrizzatori controllati e loro applicazioni - <i>Diebold E. J.</i>	160
Applicazioni industriali dei raddrizzatori al silicio - <i>Voltolin G.</i>	219

SUNTI E SOMMARI

Raddrizzatore ad alta tensione con diodi al silicio - <i>Minkner R.</i> - <i>Reinhold G.</i>	11 D
Il rectoformer - <i>Barnes D. K.</i> - <i>Colaiacono A. P.</i>	34 D
Raddrizzatori al silicio al controllo delle macchine elettriche - <i>King F. G.</i>	43 D
Raddrizzatori per bagni elettrolitici industriali - <i>Jicha J.</i>	43 D
Raddrizzatori al silicio nell'industria chimica - <i>Schulze H.</i>	43 D
Convertitori a transistori per lampade fluorescenti - <i>Wilting J. J.</i>	50 D
Il raddrizzatore controllato al silicio - <i>Dunn R.</i>	75 D
Invertitori sinusoidali ad alta frequenza con raddrizzatori controllati al silicio - <i>Thompson R.</i>	90 D
Le valvole controllabili a semiconduttori - <i>Lappe R.</i>	124 D

v) varie

SUNTI E SOMMARI

Sistemi a vibrazione per la conversione della potenza - <i>Steward Nunn R.</i>	34 D
--	------

Convertitori d'energia non convenzionali - <i>Steimel K.</i>	59 D
Alternatori con raddrizzatori al silicio - <i>Murphy R. H.</i> - <i>Nambiar K. P. P.</i>	124 D

11. - Costruzioni elettromeccaniche.

a) questioni generali - 621.31

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Compendio di costruzione di macchine elettriche - <i>Correggiari F.</i>	517
Macchine elettriche - <i>Biasutti G.</i>	519
Calcul pratique des machines électriques à courant continu - <i>Loutzky S.</i>	672
Alternating current electrical engineering - <i>Kemp P.</i>	783

SUNTI E SOMMARI

Il calcolo del campo magnetico delle macchine rotanti - <i>Hammond P.</i>	35 D
Influsso dell'impiego dell'alluminio sulla pianificazione nelle costruzioni elettromeccaniche - <i>Hegner M.</i>	59 D
Alluminio nella costruzione di motori sino a 1 000 kW - <i>Köhler G.</i>	60 D
Le leghe d'alluminio nell'industria elettromeccanica - <i>Komarek V.</i> - <i>Medricky F.</i>	60 D

c) avvolgimenti e collettori - 621.313.045-7

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Costruzione e calcolo degli avvolgimenti delle macchine elettriche rotanti - <i>Crisci G.</i>	519
Les phénomènes de choc dans les machines électriques - <i>Heller B.</i> - <i>Veverka A.</i>	783

SUNTI E SOMMARI

L'impregnazione con bitume - <i>Brinkmann C.</i>	67 D
Avvolgimenti esenti da sforzi elettrodinamici - <i>Clau-de L.</i> - <i>Mailfert A.</i>	125 D

d) isolamento e isolanti - 621.313.048

SUNTI E SOMMARI

Processo di misura per la sicurezza contro correnti di fuga striscianti di tronchi isolati - <i>Kaufmann W.</i>	42 D
Isolamento di elementi di apparecchi nel processo di sintesi vorticoso - <i>Ruhsland K.</i>	60 D
Isolamenti autocollanti - <i>Haudenschild H.</i>	67 D
Il calcolo delle macchine a bassa tensione - <i>Lefter V.</i>	75 D

e) raffreddamento - 621.313.017.72

SUNTI E SOMMARI

Prove di circolazione d'aria in macchine elettriche - <i>Hakj</i>	3 D
Cessione di calore da parte di avvolgimenti di trasformatori in corrente di olio laminare - <i>Brechna H.</i> - <i>Tschudi H.</i>	43 D

f) apparecchiatura - 621.313.06

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Un campo magnetico di 100 000 Gs con un solenoide superconduttore	671
---	-----

SUNTI E SOMMARI

Condensatori - <i>Liebscher F.</i>	3 D
Inserzione di generatori d'impulso - <i>Lampe W.</i>	11 D
Calcolo di sistemi di magneti costituiti da calamite permanenti - <i>Mahner H.</i>	27 D
Calamite per piccole macchine a corrente continua - <i>Mimmel H.</i> - <i>Tendeloo K.</i>	27 D
Condensatori elettrolitici all'alluminio - <i>Naef G.</i>	60 D
Condensatori elettrolitici a base di alluminio - <i>Hendriks H.</i> - <i>Boone S.</i> - <i>Voeten H.</i>	67 D
Serie unitaria di condensatori di potenza - <i>Bercu A.</i>	75 D
Isolamento dell'apparecchiatura a 110 kV - <i>Costina D.</i> - <i>Mathé B.</i> - <i>Stanciu V.</i>	75 D
Resistori bobinati coperti da smalto - <i>Greceanu M.</i> - <i>Antohi C.</i> - <i>Marcus B.</i>	91 D

Stabilizzazione dei magneti - <i>Assayag P.</i>	125 D
Elettromagnet per automazioni - <i>Graubner W.</i> - <i>Kal-</i> <i>lenbach E.</i>	125 D

g) macchine elettrostatiche

SUNTI E SOMMARI	
Perfezionamenti alle macchine elettrostatiche - <i>Joli-</i> <i>vet P.</i>	125 D

h) contatti

SUNTI E SOMMARI	
Materiali per contatti - <i>Rieder W.</i>	11 D
L'influenza della pellicola naturale sulla resistenza di contatto - <i>Huhn D. D.</i> - <i>Rieder W.</i>	82 D

v) varie

LIBRI E PUBBLICAZIONI	
Microminiaturization	149
DALLE RIVISTE	
L'acustica e il progresso industriale - <i>Autessere L.</i> . .	736
La costruzione delle macchine e i problemi del ru- more - <i>Mattei J.</i>	736

SUNTI E SOMMARI	
Comportamento al riscaldamento di pacchi statorici di lamierini - <i>Teufelberger V.</i>	12 D
Tecnica nuova delle correnti di alta intensità - <i>Nada-</i> <i>san St.</i>	91 D
Rumorosità delle macchine - <i>Bichir N. I.</i>	98 D
Determinazione di tensione d'albero e corrente nei supporti - <i>Freise W.</i> - <i>Jordan H.</i>	98 D
Sviluppo delle macchine a riluttanza variabile e ap- plicazione a un motore - <i>Marinescu M.</i> - <i>Vrancea I.</i>	98 D
L'unificazione nell'industria romena - <i>Miletineau I.</i>	98 D
L'effetto dell'eccentricità del rotore sul campo magne- tico nell'intraferro - <i>Swann S. A.</i>	114 D

13. - Elettrochimica ed elettrometallurgia.

a) questioni generali

SUNTI E SOMMARI	
Metodi di rilassamento in elettrochimica - <i>Pilla A.</i> . .	125 D

b) elettrochimica - 621.352

SUNTI E SOMMARI	
Prova di strati di ossidi ottenuti per via anodica - <i>Csokan P.</i>	43 D
Risultati d'esperienza con la camera ad ossigeno - <i>Er-</i> <i>dos E.</i>	43 D
Prove circa le condizioni climatiche per strati protet- tivi - <i>Jeney J.</i>	43 D
Analisi di un elettrolita cianidrico a base di oro - <i>Bor-</i> <i>chert O.</i>	50 D
Metodi rapidi per elettroliti galvanici - <i>Borchert O.</i> .	50 D
Determinazione di rame e zinco in bagni alcalini di rame, ottone e zinco - <i>Stephan L.</i>	51 D
L'analisi di elettroliti galvanici - <i>Siebert K.</i>	51 D

c) accumulatori e pile - 521.352/356

SUNTI E SOMMARI	
Pile a base di cloruro d'argento - <i>Euler J.</i>	27 D

d) elettrometallurgia - 621.365

SUNTI E SOMMARI	
Controllo per mezzo d'una calcolatrice del processo di fabbricazione dell'acciaio - <i>Borrebach E. J.</i>	98 D

e) corrosioni

NOTE DI REDAZIONE	
Protezione contro le corrosioni sotterranee	3

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

I problemi della difesa coordinata contro i pericoli della corrosione sotterranea	23
--	----

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Protezioni contro la corrosione marina nella stazione maremotrice di Saint-Malo	97
--	----

SUNTI E SOMMARI

Protezione contro la corrosione per serbatoi di acqua calda - <i>Fleischmann L.</i>	3 D
Protezione contro la corrosione mediante metodi di trattamento delle superfici - <i>Jelinek T.</i>	44 D
Protezione contro corrosione in Ungheria - <i>Katarin-</i> <i>Halmos B.</i>	51 D

v) varie

SUNTI E SOMMARI

Protezione di lavoro in impianti elettrostatici di smal- tatura - <i>Albrecht G.</i> - <i>Kleber W.</i>	44 D
Possibilità di dosatura per materie collanti - <i>Offmann</i> <i>Ch.</i>	60 D

14. - Elettrofisica e magnetofisica.

a) questioni generali

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Terminata l'elaborazione dei dati del « Mariner II » . .	210
--	-----

SUNTI E SOMMARI

La radiospettroscopia - <i>Bleany B.</i>	12 D
Il modello elettrico di Ampère nel quadro della teoria di Maxwell - <i>Honig W.</i>	75 D

b) elettrofisica generale - 537

NOTE DI REDAZIONE

A proposito di macchine acceleratrici	64
Ancora delle macchine acceleratrici	115

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Nuovi orizzonti nel campo delle macchine accelera- trici: gli anelli di accumulazione - <i>Evangelisti R.</i>	75
Criterio per la valutazione del tempo di deionizzazione dei tubi a gas rarefatto - <i>Graham E. A.</i>	119
Studio della struttura magnetica della cellula elemen- tare in un anello di accumulazione a focheggia- mento forte - <i>Evangelisti R.</i>	125
Demodulazione di un segnale ottico mediante diodi a semiconduttori - <i>Bertolotti M.</i> - <i>Muzii L.</i> - <i>Sette D.</i>	539
Alimentatore stabilizzato a transistori per fotomulti- plicatori - <i>Tamburello C.</i> - <i>Daneu V.</i>	543
Analizzatore d'ampiezza d'impulsi a 20 canali transi- storizzato con decodificazione - <i>Dardini C.</i> - <i>Quer-</i> <i>cia I. F.</i>	545

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Un nuovo ciclotrone per l'Istituto di scienze fisiche dell'Università di Milano	329
Acceleratore lineare dell'Università Stanford . . .	390
Nuovo disintegratore atomico per ricerche nucleari .	512
Un campo magnetico di 100 000 Gs con un solenoide superconduttore	671

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Thermoelectric Materials and Devices - <i>Cadoff I. B.</i> - <i>Miller E.</i>	149
An Introduction to Electronics - <i>Shaw D. F.</i>	620

SEZIONI E COMMISSIONI

Generatore Van De Graaff da 5,5 milioni di volt del- l'Università di Padova	160
La struttura della carica elementare - <i>Tiberio U.</i> . .	346
Metodi ottici nell'indagine dei gas ionizzati - <i>Martel-</i> <i>lucci</i>	530
Fisica dei laser a gas He-Ne - <i>Arecchi F. T.</i>	627
Nuovi dispositivi per circuiti integrati a film sottile - <i>Castelli A.</i>	746
Elementi micrologici - <i>Ricciardi A.</i> - <i>Bénéteau P. J.</i>	747

SUNTI E SOMMARI

Maser e laser - Maus G.	3 D
Il « compressore » del sincrociclotrone di Gottinga - Kluth H.	27 D
Archi parziali in camere di spegnimento in lamiera - Burkhard G.	44 D
Funzionamento e impieghi del « Laser » - Klinger H.	67 D
Misura dei parametri magnetici del betatrone dell'Accademia Romana - Iliescu C. - Haltrich S. - Leibovici I.	67-76 D
Caratteristiche teoriche della radiazione riflessa obliquamente da una superficie ruvida conduttrice - Clarke R. H.	75 D
Bobine sopraconduttrici di magneti - Saur E.	82 D
Alimentazione del magnete del Sincrotrone Nimrod - Bowles P. - Hadley H. - Marchbank M. J. - Wilkins J. J.	82 D
Macchine rotanti per il magnete del sincrotrone Nimrod - Fox J. A. - Taylort D. G. - Wilson R.	91 D
Convertitori a mercurio per il sincrotrone Nimrod - Rolling K. - Hödle H.	99 D
Pellicole a bassa densità per l'amplificazione elettronica	126 D
Oscillazioni nel campo magnetico in acceleratori di particelle ad elevata energia e loro riduzione - Asner A.	126 D
Limitazione della corrente di corto circuito per mezzo di una tensione d'arco elevata in corpi liquidi - Schaper J.	126 D
Nuovi sviluppi del laser - Maus G.	127 D

c) fotoelettricità - 535.215 + 621.383

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Diodi elettroluminescenti	329
La « lastra istantanea » IRP	615

d) elettroacustica - 534

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

La determinazione della rumorosità negli impianti elettrici	193
---	-----

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Vibrations en régime transitoire. Analyse physique et physiologique - Pimonow L.	45
--	----

DALLE RIVISTE

L'acustica e il progresso industriale - Autessere L.	736
La costruzione delle macchine e i problemi del rumore - Mattei J.	736

e) energia atomica - 621.384.612

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Il XX anniversario della prima reazione nucleare a catena controllata	65
Storia della prima « pila » nucleare - Allardice C. - Trapnel E. R.	68
Venticinque secoli di storia dell'atomo alle spalle di E. Fermi	73
Cinetica dei reattori e comportamento degli impianti nucleari in regime variabile - Angelini A. M.	227-300

SUNTI E SOMMARI

Adsorbimento dello iodio con resine - Giona A. R. - Mariani E. - Maura G. - Puccini U.	3 D
--	-----

f) ultrasuoni - 534.321.9

SUNTI E SOMMARI

La fotografia degli ultrasuoni - Smith C. N. - Poynton F. Y. - Sayers J. F.	60 D
---	------

g) amplificatori magnetici - 621.396.64

SUNTI E SOMMARI

Théorie simplifiée et calcul des Amplificateurs Magnétiques - Pio E.	672
--	-----

h) magnetofisica - 538

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Ferromagnetismus - Kneller E.	331
---------------------------------------	-----

SUNTI E SOMMARI

La determinazione delle caratteristiche delle piastre di Hall - Newsome J. P.	91 D
Tracciato grafico della risonanza giromagnetica - Hlawiczka P. - Mortis A. R.	99 D
Pressione di radiazione ad alta frequenza ed effetto di Hall nei semiconduttori - Barlow H. E. M.	76 D

i) semiconduttori e transistori - 621.315.59

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Calcolo della corrente tunnel in diodi Esaki con approssimazione del secondo ordine nella funzione integranda - Andresciani V. - Marinelli F.	536
Studio dei livelli di superficie nel germanio - Balzarotti A. - Chiarotti G. - Del Signore G. - Frova A. - Samoggia G.	536
Produzione di luce coerente nei semiconduttori e problemi connessi - Bertolotti M. - Marinelli F.	536
Proprietà chimico-fisiche di alcuni materiali semiconduttori e loro riflessi sui tipi di dispositivi ottenibili - Bolognesi G. P.	536
Misurazione dell'energia per la generazione di una coppia elettrone-buco in silicio - Fabri G. - Gatti E. - Svelto V.	536
Microscopia elettronica di silicio diffuso con impurità - Forlani F. - Gondi P.	536
Effetti ottici nonlineari in un semiconduttore - Svelto O.	536
Il controllo della qualità in un programma unificato per la garanzia di dispositivi a semiconduttore - Costamagna G.	537
Grado di affidamento dei semiconduttori funzionanti in presenza di raggi X - Giavazzi A.	537
Utilizzazione di strati sottili isolanti per dispositivi logici integrati - Sacchi G.	537
La tecnica A.D. nella fabbricazione di transistori per alte frequenze - Facci A.	538
La tecnologia del transistor Drift - Paletto R.	538
Problemi connessi alla termocompressione di fili d'oro su dispositivi a semiconduttore - Zargani G. - Maggici C. - Colecchia P.	538
Caratteristiche delle celle fotovoltaiche al silicio usate per la lettura ottica - Machini G.	539
Note in merito all'applicazione dei transistori di potenza ed ai circuiti di regolazione - Zerbini A.	540
Impiego di diodi tunnel in alimentatori stabilizzati a transistori - Denoth F.	543
Applicazioni di semiconduttori nella realizzazione di relè speciali - Crovetto G. - Traverso U.	543
Alcune applicazioni dei semiconduttori ai relè statici per comandi industriali metrici e ai relè ritardatori - Mouton L. - Souillard M. - Mazzocchi G.	543
Sul comando di relè mediante transistori con alimentazione in alternata - Volta E. - Venzano M.	543
Analisi delle possibilità di aumentare la tensione applicabile al collettore di un transistor - Tamburelli G.	546
Una nuova applicazione del varactor per migliorare la linearità del klystron reflex - Pistilli A. - Posenti V.	550
Amplificatori a collegamento diretto a transistori per termocoppie - Rossi G.	602
Impiego dei dispositivi a semiconduttore nella realizzazione di convertitori ampiezza tempo per analizzatori multicanali - Manfredi P. F. - Rimini A.	544
Digitalizzatore di ampiezza per impulsi inferiori a 30 ns di durata - Coli M. - Mazza G. - Pennacchio E.	545
I parametri caratteristici del collegamento Darlington - Curtarelli F.	546
Amplificatori a transistori a banda massimamente piatta ad emettitore comune - Federici M.	546
Semiconduttori. Prolusione alla LXIV Riunione Annuale dell'AEI - Gatti E.	756

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Diodi elettroluminescenti	329
-------------------------------------	-----

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Physical Principles and Application of junction Transistors - <i>Simpson J. H.</i> - <i>Richards R. S.</i>	44
Progress in Semiconductors - Vol. V	215
Principles of Semiconductor Device Operation - <i>Jonscher A. K.</i>	215
Flächentransistoren - Eigenschaften und Schaltungstechnik - <i>Rusche G.</i> - <i>Wagner K.</i> - <i>Weitzsch F.</i>	332
Motorola Power Transistor Handbook; Theory, Design Characteristics and Applications	394
Silicon Zener Diode and Rectifier Handbook	395
Halbleiter und Halbleiterdioden - <i>Guggenbühl W.</i> - <i>Strutt M. J. O.</i> - <i>Wundelin W.</i>	395
Technique du transistor - <i>Pietermaat F.</i>	461
Circuiti con transistori. Teoria e guida per il progetto - <i>Giachino G.</i>	518

SEZIONI E COMMISSIONI

Elementi micrologici e loro applicazioni - <i>Phelps M.</i>	284
---	-----

SUNTI E SOMMARI

Effetto delle correnti superficiali su semiconduttori - <i>Mungaard H.</i>	4 D
La variazione periodica della temperatura della giunzione in un transistor - <i>Bell E. C.</i> - <i>German D. A.</i> - <i>Parkinson G. W.</i>	12 D
L'aspetto geometrico del trasferimento di corrente e del coefficiente di rumore di transistori del tipo saldato - <i>Roberts H. J.</i> - <i>Hyde F. J.</i>	35 D
Pressione di radiazione ad alta frequenza ed effetto di Hall nei semiconduttori - <i>Barlow H. E. M.</i>	76 D
Transistore di giunzione quale interruttore rapido di basso livello - <i>Verster T. C.</i> - <i>Boothroyd A. R.</i>	82 D
Diffusione non lineare di portatori di minoranza - <i>Amer S.</i>	99 D
Produzione termoionica d'energia dai combustibili fossili - <i>Barnett C. V.</i> - <i>Gore D. C.</i> - <i>Harrowell R. V.</i> - <i>Wright J. K.</i>	99 D
L'effetto del campo del collettore sull'amplificazione di corrente dell'emittore in comune nei transistori a base diffusa - <i>Krebs P. E.</i> - <i>Beale J. R. A.</i>	99 D
I parametri fondamentali per i transistori al silicio - <i>Zadra W.</i>	99 D
Il transistoro nella moderna tecnica dei laboratori di sonorizzazione - <i>Riedel W.</i>	114 D
Applicazioni dei semiconduttori - <i>Belot A.</i>	126 D

1) fulmini e parafulmini

DOMANDE E RISPOSTE

Il fulmine globulare - <i>Righi A.</i>	92
Il fulmine globulare - <i>Donato G.</i>	141

DALLE RIVISTE

Fulmine globulare. Il fulmine globulare in natura e nel laboratorio - <i>Lewis H. W.</i> - <i>Ritchie D. J.</i>	622
---	-----

SUNTI E SOMMARI

Fulmini globulari - <i>Ritchie D. J.</i>	114 D
--	-------

n) fisica del plasma

NOTE DI REDAZIONE

Dall'energia termica a quella elettrica	226
---	-----

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

La conversione diretta dell'energia termica in elettrica per via magnetoplasmodinamica - <i>Abete A.</i>	253
--	-----

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Fotografati per la prima volta i vortici di turbolenza del plasma	273
Generatore magnetoidrodinamico con magneti superconduttore	328

SUNTI E SOMMARI

Il bruciatore a plasma ottenuto all'arco elettrico - <i>Wendler F.</i>	27 D
La riflessione e la trasmissione d'un'onda elettromagnetica in un plasma gassoso - <i>Nicoll G. R.</i> - <i>Basu J.</i>	35 D
Applicazioni del bruciatore a plasma ad arco - <i>Wendler F.</i>	67 D

Ricerche moderne circa i plasma - *Koch W.* - *Menke*

<i>H.</i>	68 D
Dinamo lineare magnetoidrodinamica (MHD) - <i>Büchen R.</i> - <i>Denzel D.</i>	76 D
Proprietà generali dei gas ionizzati e dei plasmi - <i>Delcroix J. L.</i>	126 D

15. - Elettrotecnica generale.

a) - questioni generali 621.3

NOTE DI REDAZIONE

Una trattazione generale delle macchine rotanti	534
---	-----

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Electrotechnology - <i>Carr D. L.</i>	43
Electronic Engineering - <i>Alley C. L.</i> - <i>Atwood K. W.</i>	102
Aide-Mémoire Dunod - Électrotechnique Générale - <i>Denis-Papin M.</i>	103
Gas Discharges and the Electricity Supply Industry	215
Fondamenti di elettrodinamica - <i>De Castro E.</i>	274
Introduction to the theory of finite state machines - <i>Gill A.</i>	275
Compendio di costruzione di macchine elettriche - <i>Correggiari F.</i>	517
Elementi di elettrotecnica generale - <i>Someda G.</i>	517
Macchine elettriche - <i>Biasutti G.</i>	519
Schemi elettrici - <i>Tiberio F.</i>	519
Électrotechnique - Tomo II - <i>Cahen F.</i>	619
Aspect Mécanique de l'Électricité - <i>André H.</i>	620
Lois Générales de l'Électrotechnique - <i>Busson A.</i>	620
Calcul pratique des machines électriques à courant continu - <i>Loutzky S.</i>	672
Elettrotecnica teorico-pratica - <i>Traini A.</i>	735
Étude des circuits à courant alternatif - <i>Schure A.</i>	782
Moderne Systemtheorie - Eine Einführung in die Grundlagen - <i>Wunsch G.</i>	782
Alternating current electrical engineering - <i>Kemp P.</i>	783
Elettrotecnica generale. Teoria e pratica. Vol. I - <i>Russo D.</i>	783

SEZIONI E COMMISSIONI

Progressi dell'elettrotecnica e dell'elettronica negli ultimi anni	347
--	-----

SUNTI E SOMMARI

Metrologia legale	4 D
Adescamento di scariche superficiali - <i>Chaudhuri B.</i>	12 D
Le grandezze elettromagnetiche primitive - <i>Radulet R.</i>	91 D
Il segno delle potenze attiva e reattiva - <i>Antoniu I. S.</i>	100 D

b) - studio dei circuiti e dei campi - 537.313

NOTE DI REDAZIONE

Risoluzione dei campi elettrostatici con calcolatrice elettronica	226
Circuiti lineari	636

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Circuiti a raddrizzatore per la carica ripetuta di condensatori - <i>Rostagni G.</i>	175
Applicazione del metodo di iterazione alla risoluzione dei campi elettrostatici con la calcolatrice elettronica - <i>Corriga G.</i>	245
Il comportamento in regime transitorio dei trasformatori di misura per corrente continua - <i>Savastano G.</i>	415
Applicazione di metodi statici al progetto di circuiti ad elementi semiconduttori integrati - <i>Capocaccia F.</i> - <i>Dolazza E.</i>	537
Circuiti integrati: problemi tecnologici e circuitali - <i>Iannazzo S.</i> - <i>Lo Faso G.</i>	537
Circuiti integrati a films sottili - <i>Sibani S.</i>	537
Equalizzazione delle correnti in montaggi con transistori in parallelo - <i>Denoth F.</i>	545
I campi elettromagnetici nelle macchine rotanti - <i>Rancoita G. M.</i>	567
Un metodo di soluzione dei circuiti lineari - <i>Ciampolini F.</i>	657

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Un campo magnetico di 100 000 Gs con un solenoide superconduttore	671
---	-----

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Siebschaltungen mit Schwingkristallen - Herzog W.	102
Noise in Electrical Circuits - Robinson F. N. H.	102
Clé des schémas électriques - Étude logique des circuits - Castello P.	103
A survey of Switching Circuit Theory - McCluskey E. J. - Bartee T. C.	103
Network Analysis and Synthesis - Kuo F. F.	148
Microminiaturization	149
Électrotechnique (Tomo I): Circuits et réseaux en régime permanent - Cahen F.	275
Circuiti con transistori. Teoria e guida per il progetto - Giachino G.	518
Étude des circuits à courant continu - Schure A.	619
Électrostatique - Étude du champ électrique et applications - Felici N.	620
An Introduction to Electronics - Shaw D. F.	620
Circuiti résonnants - Schure A.	673

SEZIONI E COMMISSIONI

La struttura della carica elementare - Tiberio U.	346
---	-----

SUNTI E SOMMARI

Fenomeni di compensazione per macchine elettriche - Schuisky W.	4 D
Calcolo delle induttanze di schemi equivalenti - Denzel P. - Gröber R.	12 D
Il processo Bergeron per la risoluzione di problemi relativi a onde migranti - Prinz H. - Zaengl W. - Völker O.	13 D
Calcolo di filtri passa-banda - Zimmermann A.	27 D
Campo elettrico per una piastra dielettrica infinita fra due elettrodi sferici - Kao K. C. - Harker T.	35 D
Penetrazione delle correnti parassite e del flusso magnetico nel ferro saturo - Roberts J.	35 D
Il calcolo delle armoniche della forma d'onda dell'induzione magnetica, prodotte dalle cave - Freeman E. M.	36 D
L'effetto d'armoniche sulle tensioni di scarica di spin-trometri ed isolatori - Khalifa M. - El-Sobki S. M.	36 D
Il campo elettrico in un punto dell'intervallo fra due sfere - Thwaites J. J.	36 D
Campo elettrico d'una corrente costante - Byrne J. V.	44 D
Resistenza e reattanza d'un conduttore cilindrico in una cava semichiusa - Swann S. A. - Salmon J. W.	51 D
Il concetto della carica elettrica - Von Weiss A.	68 D
Procedimento ad onde ultracorte per produrre campi elettromagnetici d'elevata intensità nota - Lane J. A. - Pearson J. E.	76 D
Potenza reattiva della macchina sincrona - Nedelcu V. N.	76 D
Un'introduzione ai calcoli di regolazione - Lautenschlager R. D.	83 D
Le leggi dei circuiti - Skalky M.	83 D
La valutazione dello spettro di frequenza d'una forma d'onda - Mayne D. Q.	92 D
Calcolo delle impedenze di macchine a campo rotante per le equazioni della teoria biassica - Calvi G.	100 D
Accoppiamento di flusso fra due avvolgimenti a nastro solenoidale come fattore per la lettura di elementi logici a pellicola sottile cilindrica - Clare A. B.	100 D
Le leggi dell'energia nel campo elettrostatico - Hoffmann H.	100 D
Applicazione dei grafici di fluenza allo studio delle reti - Robert J.	114 D
La macchina generalizzata a poli lisci - Gudefin E.	127 D
Per calcolare il campo vicino ad un fascio di conduttori - King S. Y.	127 D

e) fenomeni dipendenti dalle altissime tensioni

SUNTI E SOMMARI

Problematica della ionizzazione - Veverka A.	127 D
--	-------

g) elettrobiologia

NOTE DI REDAZIONE

Elettricità e sistema nervoso	354
-------------------------------	-----

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Modelli elettronici dei neuroni - Zanini A.	361
---	-----

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Possibilità di utilizzare l'elettricità naturale degli organismi viventi	670
--	-----

SUNTI E SOMMARI

Elettricità e sistema nervoso - Polster H. G.	13 D
Studi sugli effetti biologici della corrente - Jellinek St.	77 D
Introduzione all'elettrofisiologia - Lane D. H.	114 D

v) varie

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Impianti elettrici. Nona edizione - Poletti A.	673
--	-----

SUNTI E SOMMARI

I 57 effetti d'una corrente elettrica - Brosan G. S.	36 D
--	------

16. - Fisica, chimica e matematica.

b) fisica - 53

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Aide-Mémoire Dunod - Mécanique. Physique Générale - Denis-Papin M.	103
Leybold Vakuum-Taschenbuch - Diels K. - Jaekel R.	619

SUNTI E SOMMARI

Analisi del paradosso dell'orologio - Wilkinson K. J. R.	36 D
Effetti di reattanza nei bolometri a film trasverso in guide d'onda rettangolari - Brown J.	77 D
Teoria della diffrazione e polarizzazione - Smith J. M.	77 D
La conversione dell'energia dei combustibili in energia elettrica - Chambadal P.	127 D

d) matematica - 51

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Un procedimento per il calcolo analogico del modulo e della fase in una funzione di trasferimento - Peltternella M. - Ruberti A.	85
Analisi matriciale della stabilità delle reti a retroazione - De Castro E.	758

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Les fonctions de la variable complexe - Kaufmann A. - Douriaux R.	43
Éléments de Mécanique rationnelle à l'usage des électroniciens - Bulton F.	44
Vibrations en régime transitoire. Analyse physique et physiologique - Pimonow L.	45
Clé des schémas électriques - Étude logique des circuits - Castello P.	103
A survey of Switching Circuit Theory - McCluskey E. J. - Bartee T. C.	103
Techniques variationnelles en Radioélectricité - Cairo L. - Kahan T.	148
Fundamentals of the Laplace Transformation - Savant C. J.	148
Propriétés statistiques du bruit de fond - Blanc-Lapierre A. - Picinbono B.	215
The Fourier integral and its applications - Papoulis A.	216
A New Approach to the Design of Switching Circuits - Curtis H. A.	460
Mathématiques Générales - Tomo I - Denis-Papin M.	619
Moderne Systemtheorie - Eine Einführung in die Grundlagen - Wunsch G.	782

SEZIONI E COMMISSIONI

Parliamo un po' di ricerca operativa - Albarella G.	530
---	-----

SUNTI E SOMMARI

Studio delle manovre sulle reti per mezzo della logica matematica - Cory B. J.	44 D
Tensori di tensione dell'elettrodinamica - Hofmann H.	83 D

La imitazione di funzioni di trasferimento razionali con coefficienti regolabili - <i>Paul R. J. A.</i>	92 D
La matematica per l'ingegnere - <i>Taylor P. L.</i>	100 D
Il metodo di discontinuità per l'analisi senza integrazione delle funzioni periodiche - <i>Popesco A. Th.</i>	114 D

17. - Generatori e motori sincroni.

a) questioni generali - 621.313.32

NOTIZIE E INFORMAZIONI	
Un alternatore per corti circuiti di 3 milioni di kVA	508
LIBRI E PUBBLICAZIONI	
Transformers and Generators for Power Systems - <i>Langlois-Berthelot R.</i>	44
SUNTI E SOMMARI	
Generatori per grandi centrali - <i>Zaar G.</i>	4 D
Le armoniche nelle macchine a corrente alternata - <i>Robinson R. B.</i>	36 D
Il motore sincro a magneti permanenti - <i>Cahill D. P. M.</i> - <i>Adkins B.</i>	37 D
Contributo allo studio della macchina sincro - <i>Vasilescu A.</i>	77 D
Tendenze nelle macchine sincrone - <i>Corlateanu V.</i>	92 D
Progresso dei turboalternatori - <i>Horsley W. D.</i>	101 D
Modello di turboalternatore per scopi generali - <i>Shackshaft G.</i>	101 D

b) calcolo costruttivo e dei parametri - 621.313.32.04

NOTE DI REDAZIONE	
Questioni di progetto	753
ARTICOLI E COMUNICAZIONI	
Attrazione magnetica trasversale nelle macchine sincrone in conseguenza di guasti nell'avvolgimento di rotore - <i>Cazzani A.</i>	769
LIBRI E PUBBLICAZIONI	
Betriebsverhalten der Synchronmaschine - Bedeutung der Kenngrößen für Planung und Betrieb elektrischer Anlagen und Antriebe - <i>Bonfert K.</i>	332
Les phénomènes de choc dans les machines électriques - <i>Heller B.</i> - <i>Veverka A.</i>	783
SUNTI E SOMMARI	
Calcolo degli avvolgimenti ammortizzatori delle macchine sincrone - <i>Nicolaide A.</i>	77 D
Costruzione dei moderni turboalternatori - <i>Gheorghiu I. S.</i>	92 D
Funzionamento ottimo dei generatori a frequenza elevata - <i>Bunea V.</i>	101 D
Rappresentazione in uno spazio vettoriale della forza elettromotrice degli alternatori - <i>Guilbert A.</i>	115 D

c) avviamento e regolazione - 621.313.32.06/.07

ARTICOLI E COMUNICAZIONI	
L'impiego dei raddrizzatori a semiconduttori nei sistemi di eccitazione statica, del tipo compound, per alternatori - <i>Merlino A.</i>	539
DALLE RIVISTE	
L'eccitazione delle grandi macchine sincrone mediante raddrizzatori a vapore di mercurio - <i>Barral A.</i>	784
Eccitazione senza spazzole di turboalternatori di grande potenza - <i>Dacier J.</i>	784
Eccitazione di grandi alternatori con raddrizzatori - <i>Easton V.</i> - <i>Harbord J. P.</i>	784
Eccitazione di alternatori con raddrizzatori - <i>Von Rogowsky-Vogel</i>	784
SUNTI E SOMMARI	
Macchine sincrone collegate alle reti di distribuzione - <i>Taylor D. G.</i>	37 D
Eccitazione di grossi turbogeneratori per mezzo di raddrizzatori - <i>Corbyn D. B.</i> - <i>Holburn W. W.</i> - <i>Seydel G.</i>	45 D

Programmazione dinamica per la scelta del regime delle unità generatrici - <i>Mastilovic V.</i>	15 D
Riscaldamento delle espansioni polari massiccie di motori sincroni durante l'avviamento asincrono - <i>Sattler Ph. K.</i>	51 D
Controllo della tensione d'un alternatore - <i>Thompson D. C.</i>	83 D
Sistemi di eccitazione nelle macchine sincrone - <i>Corlateanu V.</i>	92 D
Stabilità in transitorio di alternatori multipli in condizioni di corto circuito - <i>Scott E. C.</i> - <i>Casson W.</i> - <i>Charlton A.</i> - <i>Banks J. H.</i>	127 D

v) varie

NOTIZIE E INFORMAZIONI	
Danni agli avvolgimenti statorici di un turbogeneratore	391
SUNTI E SOMMARI	
Generatore monofase per trazione da 40 MVA - <i>Abolins A.</i> - <i>Heinrichs F.</i>	13 D
Alluminio negli avvolgimenti di eccitazione di macchine sincrone	61 D
Prove di collaudo sugli avvolgimenti d'alta tensione dei generatori - <i>Edwin K.</i> - <i>Zwacknagel W.</i>	83 D
I generatori della centrale di Edling - <i>Exenschläger J.</i>	100 D
Il turbogeneratore da 162,5 MVA della centrale di Zeltweg - <i>Minuth K.</i>	101 D

18. - Idraulica.

a) questioni generali

SUNTI E SOMMARI	
Sono sbagliate le nostre idee sulle dighe e sui deserti? - <i>Stamp L. D.</i>	92 D
Contributo alla teoria del moto permanente di filtrazione - <i>Ghirardelli L.</i>	115 D
Lo studio sperimentale del rigonfiamento delle rocce argillose - <i>Stanescu E.</i> - <i>Radulescu D.</i>	128 D

b) serbatoi e canali - 627

SUNTI E SOMMARI	
Portata di canali con soletta di cemento armato - <i>Sasoli F.</i>	4 D
Stima delle capacità di regolazione stagionale	128 D

c) dighe - 627.8

NOTIZIE E INFORMAZIONI	
La diga di Menjil sul Sefid Rud (Iran) e la sua attrezzatura meccanica ed idroelettrica	98
Grande diga nell'Iran	669

SUNTI E SOMMARI	
Archì su imposte cedevoli	4 D
Collimatori nella misura degli spostamenti delle dighe	13 D
Fenomeni termici nelle dighe ad arco - <i>Sammartino R.</i>	13 D
La diga del Limmernboden	61 D
Progettazione della centrale di Edling - <i>Mussnig R.</i>	101 D
Sulle travi per chiusure d'emergenza di dighe - <i>Grzywinski A.</i>	102 D
Costruzioni edili per la centrale di Edling - <i>Kelenc H.</i>	102 D
Determinazione delle deformazioni di una diga - <i>Belucci C.</i>	115 D
La diga di Dez in Iran - <i>Morpurgo S.</i>	115 D
Isotopi radioattivi per il controllo delle dighe in terra - <i>Eftimie A.</i> - <i>Militaru Al.</i> - <i>Stanescu E.</i>	128 D
Arco simmetrico a spessore variabile con fondazioni cedevoli - <i>Picozzi U.</i>	128 D

d) condotte, valvole, paratoie, ecc. - 621.25

SUNTI E SOMMARI	
Regolazione delle paratoie - <i>Elmiger E.</i>	13 D
La parte in ferro dell'opera principale della centrale Edling - <i>Ebenwalder H.</i> - <i>Liebl A.</i>	102 D

Reti di condotte ad erogazione distribuita - <i>Tournon G.</i>	128 D
--	-------

v) varie

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Corso di aggiornamento sulle reti di distribuzione idrica	43
Il lavoro del « Gruppo Internazionale Mulinelli » I.C.M.G.	780

SUNTI E SOMMARI

Le precipitazioni atmosferiche in Jugoslavia - <i>Radošević M.</i>	4 D
--	-----

19. - Illuminazione e fotometria.

a) questioni generali - 628.9+535.24

SUNTI E SOMMARI

L'illuminazione pubblica - <i>Walther R.</i>	68 D
Esperienze nel campo della pubblica illuminazione - <i>Carlo L.</i>	129 D

b) impianti di illuminazione - 621.32.05

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Nuove soluzioni nel campo dell'illuminazione stradale	454
Il nuovo impianto di illuminazione pubblica a Palermo	671

SUNTI E SOMMARI

Prove comparative di illuminazione stradale - <i>Kluth H.</i>	28 D
Distanza tra le sorgenti lineari di luce fluorescente per fabbricati industriali - <i>Puscasu S.</i>	77 D
Pubblica illuminazione in Germania - <i>Lienhard H.</i>	102 D
Illuminazione pubblica di una città - <i>Gloor H.</i>	103 D
La costruzione e la manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica - <i>Wartmann W.</i>	115 D

d) lampade - 621.325.7

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Lampade Osram xenon da 20 000 W	147
La lampada ad incandescenza allo iodio	512

SUNTI E SOMMARI

Effetti di temperatura e di pressione nelle lampade di riferimento a scarica luminescente - <i>Benson F. A.</i> - <i>Rigg B.</i>	61 D
Apparecchiature per lampade a fluorescenza - <i>Lemaigre-Voreaux P.</i>	116 D
Studio di una cellula elettroluminescente in onde complesse e in onde pure - <i>Batailler G.</i> - <i>Pragout J.</i>	129 D
L'alimentazione delle lampade HgF1 negli impianti in derivazione - <i>Cataliotti V.</i>	129 D

e) apparecchi e dispositivi di comando

SUNTI E SOMMARI

Bobine di autoinduzione con avvolgimento in alluminio per lampade fluorescenti - <i>Vecsey A.</i>	61 D
---	------

20. - Impianti.

a) questioni generali - 621.311

LETTERE ALLA REDAZIONE

Il coordinamento dell'isolamento - <i>Rothman A.</i>	609
Il coordinamento dell'isolamento - <i>Bagalà E.</i>	610

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Introduzione allo studio delle centrali elettriche - <i>Ciampolini F.</i>	274
Schemi elettrici - <i>Tiberio F.</i>	519

SEZIONI E COMMISSIONI

Centrale idroelettrica a bassa caduta ad acqua fluente con particolare riguardo ad alcuni dispositivi ed	
--	--

accorgimenti che assicurano, ove richiesto, il mantenimento della portata derivata - <i>Arena A.</i>	746
--	-----

SUNTI E SOMMARI

Dispositivi per la progettazione di impianti elettrici - <i>Despotovic S.</i>	5 D
Stazioni e sottostazioni - <i>Stauch B.</i>	5 D
Coordinamento dell'isolamento - <i>Baatz H.</i>	14 D
Utilizzazione ottimale delle centrali - <i>Despotovic S.</i>	45 D
Calcolo del potenziale idraulico della copertura di neve nei bacini afferenti alle centrali idroelettriche - <i>Dukanovic D. M.</i>	51 D
Connessione automatica di una sorgente di riserva - <i>Banu Gh.</i>	68 D
Problema energetico europeo - <i>De Groote P.</i>	77 D
Valutazione economica d'impianti di produzione d'energia - <i>Mayer L.</i>	103 D
Programmi per calcolare i sistemi di produzione e di trasmissione - <i>Harden E. L.</i> - <i>Baldwin C. J.</i>	129 D
Valutazione economica delle fonti di energia - <i>Mairnaris M.</i>	129 D

b) opere idrauliche - 621.311.21:624

SUNTI E SOMMARI

Centrale idroelettrica « Split » - <i>Bulic I.</i>	45 D
Rottura nella galleria della centrale di Ranna - <i>Nägerl K.</i>	51 D
La statica della centrale Edling - <i>Baustädter K.</i> - <i>Ebenwalder H.</i> - <i>Kichler H.</i>	103 D
Scavi di costruzione della centrale di Edling - <i>Heschl W.</i>	103 D
Rilievi geodetici, basi di progettazioni di centrali elettriche - <i>Horak H.</i>	103 D
Risultati d'esperienza con calcestruzzo pompato - <i>Klemen K.</i> - <i>Resch R.</i> - <i>Sparowitz R.</i>	103 D
Ampliamento del pozzo piezometrico - <i>Tonacca E.</i>	129 D
Sorgenti energetiche e percorso navigabile del Danubio - <i>Antos H.</i>	130 D

c) edifici (centrali, cabine, ecc.)

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Cabina sotterranea	731
------------------------------	-----

SUNTI E SOMMARI

La sottostazione della centrale idroelettrica « Split » - <i>Begovic K.</i>	45 D
Costruzioni edili della centrale Edling - <i>Hufnagel M.</i>	103 D
Compiti artistici nell'esecuzione di impianti elettrici - <i>Nitsch R.</i>	103 D
L'economia delle costruzioni edili relative alla centrale di Edling - <i>Kunzmann E.</i>	104 D
L'erezione del ponte sulla Drava di Völkermarkt - <i>Raaber N.</i>	104 D
Gru e pulizia delle griglie nella centrale di Edling - <i>Zamparutti O.</i>	104 D
Fondazioni e calcolo delle costruzioni della centrale di Zeltweg - <i>Ehss H.</i>	105 D
L'aspetto architettonico della centrale di Zeltweg - <i>Hoppenberger H.</i> - <i>Nitsch R.</i>	105 D
Notizie geologiche relative alla costruzione della centrale di Zeltweg - <i>Seelmeier H.</i>	105 D
Elementi prefabbricati nella costruzione della centrale di Zeltweg - <i>Kopetzky H.</i>	106 D
Speciali procedimenti costruttivi per la centrale di Zeltweg - <i>Mayer K.</i>	106 D
I villaggi per gli addetti alla centrale di Zeltweg - <i>Steiner A.</i>	106 D
Particolarità edili della centrale di Edling - <i>Thosold H.</i>	106 D
Servizi di trasporto nella costruzione della centrale di Zeltweg - <i>Zobernig P.</i>	106 D

d) macchinario - 621.311.21.04+621.2

SUNTI E SOMMARI

Equipaggiamento della centrale di Erlenbach - <i>Wahl J.</i>	45 D
--	------

e) apparecchiature e quadri - 621.311.2.06

NOTE DI REDAZIONE

Quadri di comando	354
-----------------------------	-----

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Il quadro elettrico di comando della centrale termoelettrica di Termini Imerese della Società « Tifeo » - Zava M. B.	382
--	-----

SUNTI E SOMMARI

Messa a terra per impianti ad alta tensione - Baer K. W.	5 D
Isolamento di quadri - Brückner P. - Flöth H.	14 D
Impianti aperti di interruttori con doppie sbarre colletttrici - Schrinner W.	14 D
Messe a terra e protezione per impianti sino a 1 kV - Koch W.	28 D
I quadri a 380 kV di Ragow e di Lauchstädt - Steinbach C. - Hässelbarth R.	61 D
La sala-quadro della stazione a 380 kV di Ragow - Zeiler E. - Fleischer G.	68 D
Dispositivi ad aria compressa nelle grandi stazioni di trasformazione - Rinke E. - Hildebrand W.	72 D
Sbarre a 10 kV nella centrale di Edling - Czulius H.	104 D
Montaggio di un comando diretto a corrente debole per quadri - Klötzer A.	130 D
Grandi o piccoli quadri di comando? - Tomberger H. - Nemetz W.	130 D

f) impianti termici - 621.311.22

NOTE DI REDAZIONE

Gruppi termici e regolazione delle reti	3
---	---

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

I gruppi termici nella regolazione delle reti elettriche - Buzzi E.	10
Motori primi termici nell'anno 1962 - Medici M.	498

NOTIZIE E INFORMAZIONI

La nuova centrale termoelettrica di Termini Imerese	203
Gli impianti elettrici e il progetto geotermico neozelandese	326
La centrale termoelettrica di Cassano d'Adda	387
La centrale termica di Trapani	457
In corso di costruzione la maggiore delle installazioni di torri di raffreddamento degli USA	511
Un gruppo turboalternatore da 339 200 kVA installato in Giappone	513
Centrali con turbine a gas Fiat in Argentina	615
Una centrale termoelettrica a vapore con gruppi da 540 MW	669
Centrale a vapore di Amer	669
La centrale termoelettrica di Riverside è stata completamente automatizzata	731
Ultimata la più potente centrale mista del mondo	777
Turboalternatore da 550 MW	778

DALLE RIVISTE

La centrale a vapore di Zeltweg	46
La centrale termoelettrica Eddystone I stabilisce un superbo primato nella produzione d'energia	277
La turbina a gas nel campo della produzione dell'energia ed i problemi connessi	520

SUNTI E SOMMARI

Centrali per produzione di energia e di calore a Belgrado - Malic D.	5 D
La Società per la centrale di Kornenburg	14 D
Problemi economici nella costruzione della centrale di Zeltweg - Kugler G.	83 D
La centrale termica a vapore di Zeltweg - Werner E.	83 D
Trattamento dell'acqua nella centrale di Zeltweg - Ebersold W.	84 D
Fornitura di combustibile nella centrale di Zeltweg - Hausmann H. - Schatzer O.	84 D
Apparecchiature elettriche della centrale di Zeltweg - Hoffmann K. - Köster G.	84 D
La regolazione della parte termica della centrale di Zeltweg - Hrala Th.	84 D
Progettazione della centrale di Zeltweg - Janitscheb F. - Weinlich K.	84 D

Montaggio e messa in servizio della centrale di Zeltweg - Nistler W. - Schmoczner R.	84 D
Regolazione nella ripartizione del vapore nella centrale di Zeltweg - Uebler F.	84 D
Acqua di raffreddamento per la centrale di Zeltweg - Fuchs J. - Castoral P.	93 D
Condutture per alta pressione nella centrale termica di Zeltweg - Hoffmann J.	93 D
Tubazioni a media e bassa pressione della centrale di Zeltweg - Korat H.	93 D
Supervisione delle turbine di centrali termiche - Bednarek J. H.	104 D
La protezione dell'unità-blocco da 163 MVA della centrale di Zeltweg - Fischer A.	104 D
Sorveglianza sul montaggio dei macchinari della centrale di Zeltweg - Rauschhofer H.	104 D
La parte a 10 kV della centrale di Zeltweg - Czulius H. - Köster G.	105 D
I servizi propri della centrale di Zeltweg - Leibold H.	105 D
Risultati tecnico-economici nella costruzione della centrale di Zeltweg - Kurzmann E.	105 D
Acqua di alimentazione nella centrale di Zeltweg - Novak H.	105 D
Compiti amministrativi nella costruzione della centrale di Zeltweg - Steiner H. - Lampel B.	106 D
Telecomunicazioni nella centrale di Zeltweg - Borufka J.	116 D
La centrale di Vaires-sur-Marne - Langlois L.	116 D
Le centrali EdF a turbine a gas - Charrier A.	130 D
Localizzazione e economia delle turbine a gas - Par-dijon J.	130 D

h) centrali e cabine automatiche - 621.311.078

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Automatizzazione della centrale di Frabosa Sottana	453
--	-----

i) descrizione impianti - 621.311

NOTIZIE E INFORMAZIONI

L'impianto idroelettrico di Isola Serafini	34
Impianti idroelettrici ad accumulazione con pompaggio	95
Impianto idroelettrico a pompaggio di Vianden	96
Protezioni contro la corrosione marina nella stazione maremotrice di Saint-Malo	97
L'impianto idroelettrico di Jacui nel Brasile meridionale	142
Grandioso programma di costruzioni di impianti e di linee ad altissima tensione	144
Un impianto idroelettrico a pompaggio fornirà l'energia di punta alla città di New York	146
La centrale idroelettrica di Karnafuli nel Pakistan orientale	455
Impianto a pompaggio di Cabin Creek	456
L'impianto idroelettrico di Kepez in Turchia	514
La centrale Taloro II salto in Sardegna	667
L'impianto idroelettrico de l'Hospitalet	776

DALLE RIVISTE

La centrale idroelettrica di Edling	150
L'impianto idroelettrico sull'Inn di Schärding-Neuhaus - Zelenka J. - Stockl H.	333
L'impianto ad accumulazione con pompaggio di Ffestiniog	396
I recenti impianti idroelettrici del sud-est dell'Australia - Schwob L.	463
La centrale Miranda	674

SEZIONI E COMMISSIONI

Utilizzazione del fiume Buthier - Diga di Place Moulin - Rebaudi A.	285
---	-----

SUNTI E SOMMARI

Regolazione automatica di impianti con diga - Leuenberger G.	14 D
Stazione di pompaggio per scopo didattico - Prinz H. - Kärner H.	14 D
Gli equipaggiamenti della centrale idroelettrica di Sciaffusa - Zeindler A. - Alder H.	14 D
L'impianto ad accumulazione di Blaenau Ffestiniog - Headland H.	37 D

Gli impianti di pompe della centrale di Edling - <i>Ke-lenc G. - Müller H.</i>	102 D
L'esecuzione dei lavori della centrale di Edling - <i>Ku-gler G.</i>	106 D
La centrale di Edling sulla Drava - <i>Werner E.</i>	106 D
Protezione delle unità-blocco della centrale di Edling - <i>Ferschl L.</i>	107 D
Gli impianti elettrici della centrale di Edling - <i>Hoff-mann K.</i>	107 D
Le condizioni geologiche nella zona della centrale di Edling - <i>Kahler F.</i>	107 D
La progettazione della centrale di Edling - <i>Magnet E.</i>	107 D
I comandi automatici della centrale di Edling - <i>Pres-terl H.</i>	107 D
L'impianto idroelettrico di Macchu Picchu	116 D
L'impianto di Agra - <i>Mantovani E.</i>	116 D
L'utilizzazione del Rio Juquã	117 D
L'impianto idroelettrico di Grosio - <i>Barioli E.</i>	131 D
Impianti del sud-est dell'Australia - <i>Schwob L.</i>	131 D

1) comandi e misure a distanza - 621.398

NOTE DI REDAZIONE

Telecomandi di relè	414
-------------------------------	-----

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Telecomandi di rete: un nuovo ricevitore ad elevata selettività ed a basso consumo - <i>Colombo G.</i>	435
--	-----

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Conferenza internazionale di telemisure	42
---	----

SUNTI E SOMMARI

Prestazioni e economicità dei sistemi di telecomando - <i>Vuletic S.</i>	52 D
Esperienze di telecomando delle stazioni di trasforma-zione - <i>Fagaraci Z.</i>	62 D
Il comando a distanza nella centrale di Edling - <i>Bo-rufka J.</i>	107 D
Comandi e segnalazioni a distanza delle imprese elet-triche svizzere - <i>de Quervain A.</i>	131 D

n) centrali atomiche - 621.387.422

NOTE DI REDAZIONE

Enrico Fermi	63
Una centrale nucleare sperimentale	64
Variazione di regime dei reattori nucleari e cinetica di reattori	226
Centrali termonucleari	414

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Il XX anniversario della prima reazione nucleare a catena controllata	65
Storia della prima « pila » nucleare - <i>Allardice C. - Trapnel E. R.</i>	68
Kahl, esempio di centrale nucleare sperimentale - <i>Bruechner H. J.</i>	80
Cinetica dei reattori e comportamento degli impianti nucleari in regime variabile - <i>Angelini A. M.</i>	227-300
La centrale nucleotermoelettrica di Latina - <i>Calabria G.</i>	428

NOTIZIE E INFORMAZIONI

La centrale elettronucleare di Chinon	37
Giornate dell'energia nucleare 1962	41
Programma di ricerche della Comunità Europea della Energia Atomica (Euratom) per il 1963	99
Il nuovo reattore di Montecuccolino (Bologna)	207
Trasferito alla Casaccia il nocciolo del reattore Ispra-2 (ora RANA)	273
L'Argonaut (RB-2) critico a Montecuccolino	390
Inaugurazione di Berkeley e Bradwell	390
Critico il reattore SENN	457
I servizi elettrici della centrale elettronucleare Enrico Fermi di Trino Vercellese	613

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Werkstoffe des Reaktorbaues mit besonderer Berücksichtigung der Metalle - <i>Lintner-Schmid</i>	462
---	-----

SEZIONI E COMMISSIONI

L'impianto elettronucleare « Enrico Fermi » della SELNI - <i>D'Arminio Monforte G.</i>	626
La centrale nucleotermoelettrica di Latina - <i>Calabria G.</i>	680

SUNTI E SOMMARI

Sviluppo tecnico di reattori di potenza - <i>Fritz K. - Schmelev V.</i>	5 D
I rifiuti radioattivi - <i>Kliefoth V.</i>	15 D
Produzione di energia nucleare in Europa - <i>Kunz W.</i>	28 D
Il reattore Yankee I - <i>Coe R. J. - Creagan R. J.</i>	37 D
Sviluppo delle centrali nucleari fino ad oggi e fino al 1968 - <i>Rupnik Z.</i>	52 D
Il reattore rapido di Dounreay	52 D
Centrale ad acqua in pressione da 11 MWe - <i>Gün-ther P.</i>	68 D
Reattori di potenza raffreddati a gas ad uranio natu-rale moderato a grafite - <i>Gilli P. V.</i>	77 D
Ricerca sulla stabilità d'un reattore a grafite - <i>Sastry V. R. - Lynn J. W.</i>	93 D
Vent'anni d'energia nucleare - <i>Eklund S.</i>	108 D
Il programma di sviluppo Scott-R - <i>Wright J. H.</i>	108 D
Il reattore raffreddato a gas di Windscale	117 D
Sicurezza delle pile atomiche - <i>Furet J.</i>	117 D
Dispositivi di sicurezza dei reattori nucleari - <i>Tissot J.</i>	117 D
Lo sviluppo dei reattori in Gran Bretagna - <i>Leuch H.</i>	131 D
La ripartizione del flusso in un reattore - <i>Angelo Pou-los M.</i>	131 D

v) varie

NOTE DI REDAZIONE

Rumorosità negli impianti elettrici	170
---	-----

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

La determinazione della rumorosità negli impianti elettrici	193
---	-----

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Esperimenti di pioggia artificiale	387
Sinistro ad una cabina elettrica di manovra	392
Allo studio centrali elettriche alimentate dalle maree	615
Possibilità di utilizzare l'elettricità naturale degli or-ganismi viventi	670

LIBRI E PUBBLICAZIONI

I bilanci energetici sotto l'aspetto statistico-econo-mico	621
--	-----

SUNTI E SOMMARI

La Società di interconnessione austriaca	5 D
La Società per le centrali sul Danubio	15 D
La Società per le forze idrauliche della Drava	15 D
La Società per le forze idrauliche dell'Enns	15 D
La Società per le forze idrauliche dei Tauri	15 D
Valutazione dell'ammortamento - <i>Zoric A.</i>	15 D
La Società per la centrale di Jochenstein	28 D
La Società di interconnessione austriaca	28 D
La Società per le centrali austro-bavaresi	28 D
Energia elettrica per servizi militari - <i>Wright W. L.</i>	37 D
Lo sviluppo delle centrali idroelettriche nella R.P. Romana - <i>Mateescu C.</i>	108 D
Provvedimenti sociali per le centrali sulla Drava - <i>Rothe W.</i>	108 D
Terreni per la costruzione della centrale di Edling - <i>Socher R.</i>	108 D
Indennizzi nella costruzione della centrale di Edling - <i>Steiner H.</i>	118 D
Stazione di trasformazione trasportabile - <i>Grohmann G.</i>	132 D

22. - Industria nazionale.

NOTE DI REDAZIONE

Affermazioni della tecnica italiana all'estero	115
--	-----

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Affermazioni dell'industria italiana all'estero	99
L'impianto idroelettrico di Jacui nel Brasile meridio-nale	142

L'industria elettrica nella penisola di Malacca . . .	142
Inaugurazione di un nuovo stabilimento della Società Italiana Telecomunicazioni Siemens a Santa Maria Capua Vetere . . .	270

NOSTRA INDUSTRIA

La Società Selenia . . .	211
--------------------------	-----

23. - Insegnamento, istituti, scuole, laboratori.

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Il contributo del Centro Microonde alle ricerche spaziali - <i>Carrara N.</i> . . .	690
---	-----

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Istituto Italiano per la storia della tecnica . . .	41
I primi 6 anni di vita del CRESI . . .	92
Un nuovo ciclotrone per l'Istituto di scienze fisiche dell'Università di Milano . . .	329
Acceleratore lineare dell'Università di Stanford . . .	390
Servizio campioni di tempo e frequenza dell'Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris . . .	453
Avviso agli ingegneri laureati a Pisa nel periodo 1913-1963 . . .	459
Corso di perfezionamento in ingegneria nucleare . . .	510
Corso biennale di specializzazione elettronica . . .	617
Visita alla Società Philips . . .	728
Corso di aggiornamento sui controlli automatici . . .	731
Corso di specializzazione in telecomunicazioni . . .	734
Impianto per prove a corrente continua ad altissima tensione . . .	779

SEZIONI E COMMISSIONI

Generatore Van de Graaff da 5,5 milioni di volt dell'Università di Padova - <i>Paolucci A.</i> . . .	160
--	-----

SUNTI E SOMMARI

Istituto di Ricerche Elettrotecniche - <i>Hortopan Gh.</i> .	6 D
L'impianto per ricerche nucleari di Jülich - <i>Boettcher A.</i> - <i>Cautius W.</i> . . .	16 D
Sulla formazione di ingegneri delle telecomunicazioni nella Scuola di Krefeld - <i>Merten R.</i> . . .	16 D
Un nuovo laboratorio per alta tensione - <i>Zaengl W.</i> .	29 D
L'ingegnere come amministratore - <i>Melling C. T.</i> . .	38 D
Ricerca in una fabbrica svizzera di condensatori - <i>Boyer P.</i> . . .	46 D
Attività dell'Istituto Nicola Tesla di Belgrado - <i>Mitrakovic B.</i> - <i>Despotovic S.</i> - <i>Knezevic V.</i> - <i>Skenzic D.</i> . . .	46 D
Circuito magnetico del betatrone dell'Accademia Romana (I.F.A.) - <i>Bunea V.</i> - <i>Iliescu C.</i> - <i>Haltrich S.</i> - <i>Leibovici I.</i> . . .	52 D
Laboratori Kema - <i>De Zoeten G.</i> . . .	52 D
L'addestramento alla professione - <i>Hore R. A.</i> - <i>Taylor P. L.</i> . . .	52 D
L'impianto di pompaggio del Politecnico di Monaco - <i>Prinz H.</i> . . .	53 D
Il simulatore di reattore della Scuola Superiore di Vienna - <i>Kretz C.</i> - <i>Hechberger H.</i> - <i>Sequens H.</i> .	78 D
Sviluppo dell'Istituto per i fondamenti e la teoria dell'elettricità di Vienna - <i>Koller J.</i> . . .	85 D
Istituto per alta tensione del Politecnico di Darmstadt - <i>Frühauß G.</i> . . .	108 D
Dobbiamo continuare ad insegnare storicamente le nostre materie? - <i>Laithwaite E. R.</i> - <i>Hammond P.</i> .	118 D
Istituto per l'alta tensione del Politecnico di Braunschweig - <i>Erk A.</i> - <i>Kind D.</i> . . .	132 D

24. - Libri e pubblicazioni.

Electrotechnology - <i>Carr D. L.</i> . . .	43
Les fonctions de la variable complexe - <i>Kaufmann A.</i> - <i>Douriaux R.</i> . . .	43
Éléments de Mécanique rationnelle à l'usage des électriciens - <i>Bulton F.</i> . . .	44
Transformers and Generators for Power Systems - <i>Langlois-Berthelot R.</i> . . .	44
Physical Principles and Application of junction Transistors - <i>Simpson J. H.</i> - <i>Richards R. S.</i> . . .	44

Vibrations en régime transitoire. Analyse physique et physiologique - <i>Pimonow L.</i> . . .	45
Elektrische Wanderwellen - <i>Rüdenberg R.</i> . . .	45
Electronic Engineering - <i>Alley C. L.</i> - <i>Atwood K. W.</i> .	102
Siebschaltungen mit Schwingkristallen - <i>Herzog W.</i> .	102
Les systèmes asservis échantillonnés - <i>Ragazzini J. R.</i> - <i>Franklin G. P.</i> . . .	102
Noise in Electrical Circuits - <i>Robinson F. N. H.</i> . .	102
Clé des schémas électriques - Étude logique des circuits - <i>Castello P.</i> . . .	103
Aide-Mémoire Dunod - Mécanique, Physique Générale - <i>Denis-Papin M.</i> . . .	103
Aide-Mémoire Dunod - Électrotechnique Générale - <i>Denis-Papin M.</i> . . .	103
A survey of Switching Circuit Theory - <i>McCluskey E. H.</i> - <i>Bartee T. C.</i> . . .	103
Techniques variationnelles en Radioélectricité - <i>Cairo L.</i> - <i>Kahan T.</i> . . .	148
Network Analysis and Synthesis - <i>Kuo F. F.</i> . . .	148
Fundamentals of the Laplace Transformation - <i>Savant C. J.</i> . . .	148
Microminiaturization . . .	149
Phasenbeziehungen in der Funktechnik - <i>Assejew B. P.</i> . . .	149
Thermoelectric Materials and Devices - <i>Cadoff I. B.</i> - <i>Miller E.</i> . . .	149
L'Électronique et ses applications - Télécommunications - Électronique industrielle - <i>Gillon E.</i> . . .	214
Progress in Semiconductors - Vol. V . . .	215
Gas Discharges and the Electricity Supply Industry	215
Progress in Dielectrics - Vol. IV - <i>Birks T. B.</i> - <i>Mart J.</i> . . .	215
Propriétés statistiques du bruit de fond - <i>Blanc-Lapierre A.</i> - <i>Picinbono B.</i> . . .	215
Principles of Semiconductor Device Operation - <i>Jonscher A. K.</i> . . .	215
Einführung in die Theorie geregelter Gleichstromantriebe - <i>Bühler H.</i> . . .	216
The Fourier integral and its applications - <i>Papoulis A.</i> .	216
Introduzione allo studio delle centrali elettriche - <i>Ciampolini F.</i> . . .	274
Gli amplificatori rotanti - <i>Ciampolini F.</i> . . .	274
Fondamenti di elettrodinamica - <i>De Castro E.</i> . . .	274
Windings on traction machines - <i>Duckett W.</i> . . .	274
La mesure des températures au laboratoire et dans l'industrie - <i>Terny M.</i> . . .	274
Électrotechnique (Tomo I) Circuits et réseaux en régime permanent - <i>Cahen F.</i> . . .	275
Introduction to the theory of finite state machines - <i>Gill A.</i> . . .	275
Ferromagnetismus - <i>Kneller E.</i> . . .	331
Amplificateurs basse fréquence - <i>Schure A.</i> . . .	331
Amplificateurs video - <i>Schure A.</i> . . .	331
Betriebsverhalten der Synchronmaschine - Bedeutung der Kenngrößen für Planung und Betrieb elektrischer Anlagen und Antriebe - <i>Bonfert K.</i> . . .	332
The design of small direct-current motors - <i>Puchstein A. F.</i> . . .	332
Flächentransistoren - Eigenschaften und Schaltungstechnik - <i>Rusche G.</i> - <i>Wagner K.</i> - <i>Weitzsch F.</i> .	332
Die selbsttätige Regelung Theoretische Grundlagen mit praktischen Beispielen - <i>Leonhard A.</i> . . .	393
Die Asynchronmaschine - <i>Nürnberg W.</i> . . .	393
Industrieöfen und Oelfeuerungen-Feuerfeste Baustoffe	394
Motorola Power Transistor Handbook; Theory Design Characteristics and Applications . . .	394
Durchlaufkessel - <i>Dolezal R.</i> . . .	394
Silicon Zener Diode and Rectifier Handbook . . .	395
Halbleiter und Halbleiterdioden - <i>Guggenbühl W.</i> - <i>Strutt M. J. O.</i> - <i>Wundelin W.</i> . . .	395
A New Approach to the Design of Switching Circuits - <i>Curtis H. A.</i> . . .	460
Scritti di Carlo Semenza . . .	461
Ricevitori per televisione - <i>Frank M.</i> . . .	461
Lezioni di trazione elettrica (vol. II) - <i>Macchiaroli G.</i> .	461
Technique du transistor - <i>Pietermaat F.</i> . . .	461
Electronenoptische Bildwandler und Röntgenbildverstärker - <i>Eckart F.</i> . . .	462
An introduction to electronic analogue computers - <i>Hartley M. G.</i> . . .	462
Werkstoffe des Reaktorbaues mit besonderer Berücksichtigung der Metalle - <i>Lintner-Schmid</i> . . .	462

Compendio di costruzione di macchine elettriche - Correggiari F.	517
Elementi di elettrotecnica generale - Someda G.	517
Énergétique - Les Besoins d'Énergie - Ailleret P.	518
Circuiti con transistori. Teoria e guida per il progetto - Giachino G.	518
Macchine elettriche - Biasutti G.	519
Costruzione e calcolo degli avvolgimenti delle macchine elettriche rotanti - Crisci G.	519
Comando di direzione nei tubi elettronici e fotoelettronici - Dilda G.	519
Schemi elettrici - Tiberio F.	519
Monitor Italia	618
Tecnica elettronica	618
Widerstandsschweissen - Brunst W. - Fahrenbach W.	618
Ortsnetzplanung - Kremer H.	618
Technique de la régulation par semiconducteurs - Zgud J. - Grabowski B.	618
Électrotechnique - Tomo II - Cahen F.	619
Mathématiques Générales - Tomo I - Denis-Papin M.	619
Leybold Vakuum-Taschenbuch - Diels K. - Jaeckel R.	619
Trägerfrequenz - Nachrichtenübertragung über Hochspannungsleitungen - Podszcek H. K.	619
Étude des circuits à courant continu - Schure A.	619
Aspect mécanique de l'électricité - André H.	620
Lois Générales de l'Électrotechnique - Bussan A.	620
Électrostatique - Étude du champ électrique et applications - Felici N.	620
An Introduction to Electronics - Shaw D. F.	620
I bilanci energetici sotto l'aspetto statistico-economico Ligniti e torbe nell'Italia continentale	621
Insulating Materials for Design and Engineering Practice - Clark F. M.	621
Théorie et Calcul des Asservissements - Gille J. C. - Decaulne P. - Pelegrin M.	672
Calcul pratique des machines électriques à courant continu - Loutzky S.	672
Théorie simplifiée et Calcul des Amplificateurs Magnétiques - Pio E.	672
Annuario Politecnico Italiano - Edizione 1963-1964	673
Syndicat Général de la Construction Électrique. Annuaire 1962	673
Radars, Théories modernes - Carpentier M.	673
Impianti elettrici - Poletti A.	673
Circuiti résonnants - Schure A.	673
Motorschutz. Ueberstrom-Übertemperaturen - Frank H.	734
Electronics in Industry - Murphy J. S.	734
Régulation automatique industrielle - Eckman D. P.	735
Elettrotecnica teorico-pratica - Traini A.	735
Elettronotizie Siemens	780
Prove e collaudi delle macchine e degli impianti - Bandini Buti A. - Bertolini M.	781
Elektrische Messgeräte und Messeinrichtungen - Palm A.	781
Étude des circuits à courant alternatif - Schure A.	782
Physics and Chemistry of Electronic Technology - Van Velzer H. L.	782
Choix et emploi des petits moteurs électriques - Vassal J.	782
Moderne Systemtheorie - Eine Einführung in die Grundlagen - Wunsch G.	782
Les phénomènes de choc dans les machines électriques - Heller B. - Veverka A.	783
Alternating current electrical engineering - Kemp P.	783
Elettrotecnica generale. Teoria e pratica. Vol. I - Russo D.	783
Tubes électroniques à gaz - Schure A.	783

25. - Macchine a collettore.

c) a corrente continua - 621.313.2

NOTE DI REDAZIONE

A proposito di regolazione automatica	115
L'invenzione di Pacinotti	294

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Le metadinamo parzialmente compensate nei sistemi di regolazione automatica - Fava G.	137
---	-----

L'invenzione di Antonio Pacinotti - Polvani G.	295
Metadyne Dynamics: Miscellany of Linear Transients - Pestarini J. M.	833

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Einführung in die Theorie geregelter Gleichstromantriebe - Bühler H.	216
Windings on traction machines - Duckett W.	274
Gli amplificatori rotanti - Ciampolini F.	274
The design of small direct-current motors - Puchstein A. F.	332
Calcul pratique des machines électriques à courant continu - Loutzky S.	672

SUNTI E SOMMARI

Motorini a corrente continua di minima potenza - Brinkmann K.	16 D
Le forze elettromotrici nelle bobine d'armatura durante la commutazione - Tustin A. - Ward H.	38 D
La forza elettromotrice nelle teste degli avvolgimenti durante la commutazione - Ward H.	38 D
Determinazione delle costanti di tempo di un motore a corrente continua - Gens W.	46 D
Le calcolatrici elettroniche applicate all'analisi della commutazione - Tarkanyi M. - Ward H. - Tustin A.	53 D
Sulla commutazione - Nacke H.	69 D
Perdite addizionali di saturazione dei denti in macchine a corrente continua - Stix R.	85 D

d) a corrente alternata

SUNTI E SOMMARI

Autoeccitazione delle macchine a collettore - Corlateanu V. - Bergmann I.	6 D
L'autoeccitazione delle macchine trifasi a collettore - Corlateanu V. - Bergmann I.	78 D

26. - Materiali.

b) per le strutture murarie

SUNTI E SOMMARI

Ricerche sui calcestruzzi resistenti al gelo - Guderzo M.	113 D
---	-------

c) per le strutture metalliche

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Nuove leghe di rame a media resistenza meccanica e alta conducibilità	777
---	-----

d) magnetici - 621.318.1

SUNTI E SOMMARI

Stabilità delle calamite permanenti - Vial H.	6 D
Gli effetti delle sollecitazioni di tensione sulle proprietà dei laminati a grani orientati - Brailsford F. - Abu-Eid Z. H. M.	93 D
Strutture cristalline e proprietà sviluppate in una striscia di ferro - Buchi G. J. P. - Dunn J. W. - Thompson J. E.	132 D
La potenza apparente: un criterio essenziale per i laminari di piccoli trasformatori - Reinboth H.	132 D

e) conduttori

SUNTI E SOMMARI

Risultati d'esperienza nell'ossidazione anodica continuata - Bilfinger R.	62 D
Collegamento del rame con l'alluminio nelle costruzioni ungheresi - Kluka L.	62 D
Ossidazione anodica continuata di fili d'alluminio - Niewiadomski C.	62 D
Influsso delle Norme sull'impiego di altri materiali, in luogo di rame e piombo - Roschkota St.	62 D
Saldatura di rame e alluminio	69 D
Bobine con conduttori in alluminio ossidati - Lorenz - Hegner - Zimmermann	69 D

f) isolanti - 621.315.6

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Utilizzazione di strati sottili isolanti per dispositivi logici integrati - *Sacchi G.* 537

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Progress in Dielectrics - Vol. IV - *Dirks T. B. - Mart J.* 215

Insulating Materials for Design and Engineering Practice - *Clark F. M.* 621

SEZIONI E COMMISSIONI

Dal cotone ai polimeri sintetici - Trent'anni di progressi nel campo dell'isolamento elettrico - *Cisotti F.* 347

Dal cotone ai polimeri sintetici - *Cisotti F.* 682

Dal cotone ai polimeri sintetici - Trent'anni di progresso nel campo dell'isolamento elettrico - *Cisotti F.* 747

SUNTI E SOMMARI

Dosatura per sostanze adesive - *Hoffmann Ch.* 16 D

Prova termica relativa alla durata di materiali - *Sturm C. H.* 16 D

Oli e materiali isolanti - *Maurer L.* 17 D

Fogli isolanti per elettricità - *Hofmeier H.* 29 D

Applicazione a spruzzo di isolanti - *Wentzel H. - Probst W.* 46 D

Fogli di poliolefina - *Gwinner E.* 53 D

Masse vitree per isolatori ad alta tensione - *Tentulescu D. - Goldenberg I. - Popescu Ch. - Tanasescu Fl.* 69 D

Resine epossidiche modificate - *Peters H.* 78 D

Il trattamento degli oli per trasformatori - *Stoll P.* 108 D

Valori di qualità per materiali isolanti - *Dombrowe J.* 132 D

v) varie

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Caratteristiche fisiche del carburo di silicio - *Peroni M.* 535

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Thermoelectric materials and devices - *Cadoff J. B. - Miller E.* 149

Werkstoffe des Reaktorbaues mit besonderer Berücksichtigung der Metalle - *Lintner-Schmid* 462

SUNTI E SOMMARI

Alluminio nell'industria elettromeccanica - *Krajewski Sl.* 69 D

Formazione di cristalli capillari su superfici metalliche - *Keil A. - Meyer C. L.* 78 D

27. - Meccanica.

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Vibrations en régime transitoire. Analyse physique et physiologique - *Pimonow L.* 45

Aide-Mémoire Dunod - Mécanique. Physique Générale - *Denis-Papin M.* 103

SUNTI E SOMMARI

Rotori con passaggio attraverso la velocità critica - *Capello A.* 6 D

Autooscillazioni di intelaiature di fondazione - *Brotschat J.* 46 D

Meccanizzazione delle lavorazioni di custodie di interruttori - *Jonuscheit S. - Süchting Ing.* 62 D

28. - Misure.

a) questioni generali

NOTE DI REDAZIONE

Il XIV ciclo di misure dell'AEI 689

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Il XIV ciclo di misure dell'AEI. Prove su spinterometri asta-asta e asta-piastra - *Regoliosi P.* 693

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Servizio campioni di tempo e frequenza dell'Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris 453

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Elektrische Messgeräte und Messeinrichtungen - *Palm A.* 781

SUNTI E SOMMARI

Errori per la misura della potenza e dell'energia - *de Montemayor L.* 6 D

Ricerche su materiali ferrosi - *Wepner W.* 17 D

Precisione nella misura di resistenze - *Miller C. H.* 38 D

Sulla misura di quadripoli nelle correnti industriali - *Rumpf W.* 46 D

La teoria degli errori degli effetti Peltier e Thompson nei dispositivi termici di trasferimento della corrente alternata in continua - *Widdis F. C.* 53 D

b) metodi di laboratorio.

NOTE DI REDAZIONE

Confronto di tensioni alternative 170

Misure di valore medio 478

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Sul confronto di due tensioni alternative prossime in modulo e fase, con particolare riferimento alla taratura dei TV - *Dore G. P.* 171

Misure di precisione del valore medio di tensioni alternative - *Dore G. P.* 491

Misura del coefficiente di Hall nei semiconduttori - *Coffano A.* 535

Tecniche generali per il controllo dei parametri a grande segnale dei dispositivi a semiconduttore - *Trefoloni G.* 538

Un metodo di confronto potenziometrico tra tensioni alternate - *Riga G.* 544

Impiego dei dispositivi a semiconduttore nella realizzazione di convertitori ampiezza tempo per analizzatori multicanali - *Manfredi P. F. - Rimini A.* 544

Digitalizzatore di ampiezza per impulsi inferiori a 30 ns di durata - *Coli M. - Mazza G. - Pennacchio E.* 545

LETTERE ALLA REDAZIONE

Misura di correnti e di tensioni continue e rilievo di caratteristiche tensione-corrente mediante l'uso di un circuito a ponte di Wheatstone - *Dore G. P.* . . 450

SUNTI E SOMMARI

Prova di semiconduttori - *Falk K.* 17 D

Misura di precisione di piccole potenze - *Forger K.* 17 D

La misura d'elevatissime resistenze - *Hitchcox G.* 38 D

Ponte di misura del fattore di perdite - *Rutloh F. W.* 47 D

Metodo utilizzante una guida d'onda per misurare la permittività delle piastre dielettriche - *Clarricoats P. J. B.* 53 D

Registrazione di un fattore di perdite dielettriche variabile - *Möller H.* 69 D

Misura della potenza apparente nei sistemi con generatori Hall - *Fränkel D. - de Sabata I.* 70 D

Misure di potenza per assorbimento del momento angolare di un'onda polarizzata circolarmente - *Barlow H. E. M.* 118 D

Tecnica della tensione d'impulso - *Helmchen G.* 132 D

Sensibilità di una misura di livello corona - *Palmieri N. - Strada F.* 132 D

Fattori che influiscono sulle prove di scarica superficiale - *Standring W. G. - Hughes R. C. - Roberts W. J.* 133 D

c) apparecchi da laboratorio

NOTE DI REDAZIONE

Alimentatori per banchi di condensatori 170

A proposito di metodi a ponte 354

A proposito di trasformatori di misura per corrente continua 414

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Considerazioni sulla neutralizzazione degli effetti delle ammettenze verso massa nei ponti, con particolare riguardo ai ponti per alta tensione - *Dore G. P.* 355

Il comportamento in regime transitorio dei trasformatori di misura per corrente continua - <i>Savastano G.</i>	415
Preparazione e caratteristiche di rivelatori di radiazioni a barriera superficiale - <i>Bolognesi G. P.</i> - <i>Fabrizi G.</i> - <i>Gatti E.</i> - <i>Nasini M.</i> - <i>Redaelli G.</i>	539
Misuratore di fase con transistori a valanga - <i>Tamburello C.</i> - <i>Romano I.</i>	544
Trasformatori di prova con nucleo rettilineo - <i>Crepaz S.</i>	645

SEZIONI E COMMISSIONI

Misure di intensità del campo elettromagnetico - <i>Genzile G.</i>	680
--	-----

SUNTI E SOMMARI

Comportamento non lineare dei contatori a scintillazione - <i>Sani L.</i> - <i>Zanchi F.</i>	17 D
Misuratore di flusso magnetico con sonda di Hall - <i>von Kaler H.</i>	17 D
Nuovi riduttori di misura per corrente continua - <i>Krauss H.</i>	17 D
Circuito analogico del doppio ponte di Kelvin a corrente alternata - <i>Gibbins D. L. H.</i>	54 D
Perfezionamento di bilance elettroniche - <i>Gast Th.</i>	54 D
Galvanometro con bobina mobile in alluminio - <i>v. Kaler H.</i>	54 D
Potenziometro a corrente alternata da usare su tubi di flusso elettromagnetici - <i>Hutcheon L. C.</i> - <i>Harrison D. N.</i>	54 D
Sospensioni negli strumenti di misura - <i>Götze S.</i>	62 D
Wattmetro elettrostatico per microonde - <i>Barlow H. E. M.</i>	78 D
Resistenze campione aventi un rapporto calcolabile fra il calore in corrente alternata ed in continua - <i>Gibbins D. L. H.</i>	85 D
Ponte doppio per termometria di precisione - <i>Hill J. J.</i> - <i>Miller A. P.</i>	85 D
Trasformatore per corrente continua del tipo a trasduttore - <i>Adamson C.</i> - <i>Hingorani N. G.</i>	94 D
L'amplificatore a compensazione per corrente continua come misuratore di valori medi - <i>Götze S.</i>	133 D
Effetto dell'umidità sulla scarica fra elettrodi e su isolatori - <i>Standring W. G.</i> - <i>Browning D. H.</i> - <i>Hughes R. C.</i> - <i>Roberts W. J.</i>	133 D

d) metodi industriali

NOTE DI REDAZIONE

Misure di temperatura su trasformatori	753
--	-----

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Prove di tipo su contattori con corrente di sovraccarico. Requisiti del circuito di prova - <i>Toniolo S. B.</i> - <i>Cantarella G.</i> - <i>Donati F.</i>	479
La determinazione della temperatura degli avvolgimenti dei trasformatori - <i>Colombo G.</i>	763

LETTERE ALLA REDAZIONE

A proposito del rilievo della caratteristica meccanica dei motori elettrici - <i>Pollini E.</i>	91
A proposito del rilievo della caratteristica meccanica dei motori elettrici - <i>Villa G.</i>	91

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Un alternatore per corti circuiti di 3 milioni di kVA	508
---	-----

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Prove e collaudi delle macchine e degli impianti - <i>Bandini Buti A.</i> - <i>Bertolini M.</i>	781
Les phénomènes de choc dans les machines électriques - <i>Heller B.</i> - <i>Veverka A.</i>	783

SUNTI E SOMMARI

Determinazione del rendimento e del riscaldamento di motori ad induzione - <i>Mandi</i>	7 D
Misure di riscaldamento e la loro applicazione nella costruzione di macchine elettriche - <i>Stumpp E.</i>	47 D
Automazione delle prove di candele d'accensione - <i>Koenig I.</i>	62 D
Le forze assiali nei trasformatori di potenza - <i>Bala C.</i> - <i>Apetrei C.</i>	78 D
La radioattività e le misure sui processi industriali - <i>Taylor D.</i>	85 D

Determinazione di resistenze di grande carico - <i>Melchert F.</i>	133 D
Metodo termodinamico alla misura del rendimento di macchine idrauliche - <i>Vaucher R.</i>	133 D

e) apparecchi industriali

NOTE DI REDAZIONE

Controllo automatico dei contatori	580
--	-----

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Apparecchio di controllo automatico dei contatori elettrici installati presso gli utenti - <i>Righi A.</i>	598
--	-----

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Apparecchiatura di prova carrellata per prove su cavi ad alta tensione	145
Sistema di lettura a distanza dei contatori presso gli utenti	456

SUNTI E SOMMARI

Dispositivi per l'alimentazione di strumenti - <i>Hickstein O.</i> - <i>Epding H.</i>	47 D
Registratori d'ampiezza - <i>Meister K.</i>	86 D
Misura della potenza reattiva - <i>Silic T.</i>	70 D
Trasformatori di corrente isolati con resine sintetiche - <i>Basturea G.</i> - <i>Nistor G.</i>	94 D
Un nuovo contatore con indicatore di massimo - <i>Preusser P.</i>	133 D

f) misure di grandezze non elettriche.

NOTE DI REDAZIONE

Amplificatori per termocoppie	580
---	-----

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Complesso a transistore irradiante un segnale a radiofrequenza per il rilievo a distanza di grandezze fisiche assimilabili a capacità elettriche - <i>Pesenti G.</i> - <i>Bignamini F.</i>	544
Amplificatori a collegamento diretto a transistori per termocoppie - <i>Rossi G.</i>	602

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Un accelerometro piezoelettrico impiegato per la misura delle vibrazioni su linee elettriche	509
Sistema per individuare i punti di saldatura di nastri ad alta velocità	511
Macchina per prove a fatica	512

LIBRI E PUBBLICAZIONI

La mesure des températures au laboratoire et dans l'industrie - <i>Terny M.</i>	274
---	-----

SUNTI E SOMMARI

Misura di temperature per forni rotativi - <i>Lehmann K.</i> - <i>Schmeiser K.</i>	18 D
Misura di velocità angolari con dispositivi transistorizzati - <i>Cajhen R.</i>	54 D
L'applicazione di leghe piezomagnetiche ai viscosimetri ultrasonici - <i>Bradfield G.</i>	55 D

v) varie

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

La determinazione della rumorosità negli impianti elettrici	193
---	-----

SUNTI E SOMMARI

Bloccaggi in alta frequenza di reti per locali per alte tensioni schermati elettromagneticamente - <i>Orloff M.</i>	29 D
Pendolo a midollo di sambuco e antichi elettrometri a quadranti per misure di potenziale - <i>Achlin W.</i>	134 D

29. Motori e generatori a induzione.

a) questioni generali

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Die Asynchronmaschine - <i>Nürnberg W.</i>	393
Motorschutz. Ueberstrom- Uebertemperaturen - <i>Francken H.</i>	734

Choix et emploi des petits moteurs électriques - <i>Vas-sal J.</i>	782
SUNTI E SOMMARI	
Fattori che influenzano il progetto del motore a gab-bia - <i>Harris M. R.</i>	47 D
Motori ad un solo avvolgimento e due velocità - <i>Raw-cliffe G. H.</i> - <i>Fong W.</i>	118 D

b) calcolo costruttivo e dei parametri.

SUNTI E SOMMARI	
Riscaldamento all'avviamento - <i>Heiles F.</i>	18 D
Sovraccarico termico tollerabile nei motori elettrici - <i>Kalic D.</i>	44 D
Macchine elettriche a cave completamente chiuse - <i>Bunea V.</i>	94 D

c) avviamento e regolazione.

SUNTI E SOMMARI	
Motore asincrono nei riguardi di oscillazioni - <i>Nacke H.</i>	55 D
Copie di pendolazione di macchine asincrone trifasi - <i>Freise W.</i> - <i>Jordan H.</i>	70 D
Copie asincrone e di pendolazione dei motori asin-croni trifasi - <i>Draeger J.</i> - <i>Freise W.</i>	79 D

v) varie

SUNTI E SOMMARI	
Motori con avvolgimento statorico in alluminio	63 D

30. Motori primi.

b) idraulici

NOTE DI REDAZIONE	
Progressi nei motori idraulici	220
ARTICOLI E COMUNICAZIONI	
Motori primi idraulici nell'anno 1962 - <i>Medici M.</i>	263
SUNTI E SOMMARI	
Particolari delle turbine della centrale di Edling - <i>Krebs K.</i>	109 D
Le turbine della centrale di Edling - <i>Müller H.</i>	109 D
Il montaggio delle turbine della centrale di Edling - <i>Scheuer F.</i>	109 D
Prove su modelli per le turbine della centrale di Edling - <i>Schulz F.</i>	109 D
La regolazione delle turbine della centrale di Edling - <i>Seeberger F.</i> - <i>Sambucco G.</i>	109 D
Ricerche sulla regolazione di turbine Kaplan - <i>Shlof-ferg G.</i>	109 D
Il rendimento degli organi nelle turbine elicoidali - <i>Pavel D.</i>	134 D

d) termici

NOTE DI REDAZIONE	
Progressi nei motori primi termici	478
ARTICOLI E COMUNICAZIONI	
Motori primi termici nell'anno 1962 - <i>Medici M.</i>	498
NOTIZIE E INFORMAZIONI	
Fiat - Stabilimento Grandi Motori	272
Centrali con turbine a gas Fiat in Argentina	615
LIBRI E PUBBLICAZIONI	
Durchlaufkessel - <i>Dolezal R.</i>	394
DALLE RIVISTE	
La turbina a gas nel campo della produzione dell'e-nergia ed i problemi connessi	520
SEZIONI E COMMISSIONI	
Particolari costruttivi e materiali da costruzione per turbine a vapore di media e grande potenza - <i>Ce-laschi E.</i>	405

SUNTI E SOMMARI

La caldaia della centrale di Zeltweg - <i>Rasworschegg II.</i>	86 D
L'impianto della turbina a vapore della centrale di Zeltweg - <i>Eleaxander E.</i>	94 D

31. Necrologie

In memoria dell'ing. Stefano Brun	59
Prof. ing. Guido Maione	60
Dr. ing. Cesare Barbisio	112
Dr. ing. Giorgio Fabbrini	112
Commemorazione del dr. ing. Claudio Castellani	158
Dr. ing. Luigi Niccolai	167
Dr. ing. Lia Alocco	224
Ing. Romano Romanelli	352
Prof. ing. Mario M. Jacopetti	412
La morte di Jean Tribot Laspière Vice Presidente e Delegato Generale della CIGRE	452
Dr. ing. Saro Bonaventura Tricomi	633
Dr. ing. Guido Barelli	749
Dr. ing. Ortensio Rinaldo Rocca	830
Per. ind. Gaetano Selleri	830

34. Radiotecnica.

a) questioni generali

LIBRI E PUBBLICAZIONI	
Siebschaltungen mit Schwingkristallen - <i>Herzog W.</i>	102
Techniques variationnelles en Radioélectricité - <i>Cairo L.</i> - <i>Kahan T.</i>	148
Phasenbeziehungen in der Funktechnik - <i>Assejew B. P.</i>	149

SUNTI E SOMMARI

Filtri per guide d'onda sintonizzabili meccanicamente - <i>Potok M. H. N.</i>	7 D
La determinazione delle variazioni della permittività nella troposfera - <i>Gjessing D. T.</i>	39 D
La tecnica degli elementi di costruzione e degli sche-mi integrati - <i>Jürgen Rottgardt K. H.</i>	63 D
La risoluzione d'un dipolo in onde trasverse elettriche e magnetiche - <i>Clemmow P. C.</i>	79 D
Teoria delle matrici nell'analisi dei circuiti in reazio-ne lineari - <i>MacFarlane A. G. J.</i>	86 D
Nuova trattazione della rete a T con RC in parallelo - <i>Posel K.</i>	86 D
I filtri nell'elettronica - <i>Zverev A. J.</i>	110 D
Guide d'onda rettangolari per elevate potenze - <i>But-terworth J. S.</i> - <i>Cullen A. L.</i> - <i>Robson P. N.</i>	118 D
Analisi dei circolatori a 4 accessi con sfasatori reci-proci ed accoppiatori direzionali - <i>Mason P. R.</i>	119 D
Integrale variazionale per calcolare i coefficienti di propagazione d'una guida d'onda cilindrica con pareti imperfettamente conduttrici - <i>Robson P. N.</i>	119 D
Demoltiplicazione di frequenza per mezzo di multivi-bratori a transistori - <i>Deval C.</i>	134 D
Reti con resa d'ampiezza decrescente di 10 dB per de-cade - <i>Sutcliffe H.</i>	134 D

b) tubi elettronici

LIBRI E PUBBLICAZIONI	
L'Électronique et ses applications - Télécommunica-tions - Électronique industrielle - <i>Gillon E.</i>	214
Propriétés statistiques du bruit de fond - <i>Blanc-La-pierre A.</i> - <i>Picibono B.</i>	215
Comando di direzione nei tubi elettronici e fotoelet-tronici - <i>Dilda G.</i>	519
Physics and Chemistry of Electronic Technology - <i>Van Velzer H. L.</i>	782
Tubes électroniques à gaz - <i>Schure A.</i>	783

SUNTI E SOMMARI

Caratteristiche di un triodo a dielettrico - <i>Vine J.</i> - <i>Franks J.</i>	7 D
--	-----

La conducibilità dei catodi coperti da ossidi - <i>Metson G. H. - Woodgate E.</i>	18 D
La conducibilità dei catodi coperti da ossidi - <i>Metson G. H.</i>	39-55 D
I diodi « Zener » - <i>Gerlach A.</i>	63 D
Come ricavare le costanti del circuito equivalente all'uscita d'un magnetron - <i>Twisleton J. R. G.</i>	63 D
La conducibilità dei catodi ad ossidi. Parte 16: stabilità della matrice - <i>Metson G. H.</i>	119 D

c) oscillatori, generatori, trasmettitori, stazioni radiotrasmettenti.

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Sul dimensionamento degli oscillatori a quarzo - <i>Maestrini R.</i>	548
Oscillatore controllato a quarzo per VHF allo stato solido - <i>Saba M.</i>	550

SUNTI E SOMMARI

Calcolo di oscillatori a transistori - <i>Hauri E. R.</i>	18 D
Le proprietà discriminanti dell'oscillatore sincronizzato - <i>Spence R. - Boothroyd A. R.</i>	79 D
Teoria lineare degli oscillatori a 3 poli - <i>Scanlan J. O. - Singleton J. S.</i>	86 D
Stabilità d'involuppo degli oscillatori a transistori a bassa frequenza - <i>Ternan J. G.</i>	119 D
La distribuzione della corrente nei dipoli radianti cilindrici - <i>Wharton W.</i>	119 D

d) ricevitori, rivelatori, amplificatori, stazioni radiorecipienti.

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Calcolo della distorsione non lineare non istantanea di uno stadio amplificatore a transistori - <i>Cimagalli V. - Martinelli G.</i>	546
Distorsione di non linearità negli amplificatori a transistori - <i>Delotto G.</i>	546
Analisi delle distorsioni di armonica in amplificatori a transistori - <i>De Nicolay G.</i>	546
Amplificatori a larga banda a stadi bilanciati - <i>Montessori G.</i>	546
Distorsione di ampiezza in amplificatori a transistori - <i>Riva G. M. - Bénétou P. J. - Dalla Volta E.</i>	546
Calcolo del guadagno di trasduzione per amplificatori accordati a transistori in alta frequenza - <i>Battisti E. - Pompa Pacchi G. B.</i>	547
Amplificatore T-parallelo transistorizzato - <i>Capparelli F.</i>	547
La guida d'onda rettangolare contenente lastre attive - <i>Franceschetti G.</i>	550
Amplificatori a transistori a banda massimamente piatta ad emettitore comune - <i>Federici M.</i>	546

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Amplificateurs video - <i>Schure A.</i>	331
Amplificateurs basse fréquence - <i>Schure A.</i>	331
Circuiti con transistori. Teoria e guida per il progetto - <i>Giachino G.</i>	518

SUNTI E SOMMARI

Amplificatori di microonde in impianti radio direzionali a campo migrante - <i>Bretting J.</i>	18 D
Rumore negli amplificatori parametrici a diodi - <i>Aitchison C. S. - Humphreys B. L. - Neufeld E. L.</i>	79 D
Il progetto degli amplificatori a reazione a banda allargata con transistori - <i>Cherry E. M. - Hooper D. E.</i>	86 D

e) emissione, propagazione e captazione delle radioonde, antenne, sistemi direttivi.

SUNTI E SOMMARI

Perfezionamenti alle antenne per aeroplani - <i>Burberry R. A.</i>	18 D
Guida d'onda per comunicazioni a grande distanza - <i>Craven G. - Knight V. H. - Karbowiak A. E.</i>	70 D
Studio dell'antenna ad elica - <i>MacLean T. S. M.</i>	79 D
Onde complesse guidate - Parte I: Campi su un piano intermedio - <i>Tamir T.</i>	94 D

Onde complesse guidate - Parte II: Relazione con gli schemi di radiazione - <i>Tamir T.</i>	94 D
Alcune proprietà degli aerei a schiera di Van Atta - <i>Davies D. E. N.</i>	95 D
La stima del diagramma d'irradiazione di un'antenna - <i>Jull E. V.</i>	95 D
L'attenuazione d'una guida d'onda rettangolare - <i>Benson F. A. - Steven D. H.</i>	134 D

g) misure radiotecniche.

SEZIONI E COMMISSIONI

Misure di intensità del campo elettromagnetico - <i>Gentile G.</i>	680
Misure di frequenza al centro di controllo della RAI - <i>Lari G.</i>	681

SUNTI E SOMMARI

Wattmetro oscillante nella banda d'onde di 8 mm - <i>French H. A. - Cullen A. L.</i>	7 D
Taratura assoluta d'una classe di wattmetri per microonde - <i>Cullen A. L.</i>	95 D
Misure di trasmissione per frequenze da 10^{-3} a 10^2 Hz - <i>Taylor P. L.</i>	70 D

l) ponti radio

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Limitatore di tensione con caratteristica dispari attuato con due diodi a semiconduttore - <i>Catania B.</i>	547
Convertitori parametrici di trasmissione per ponti radio a microonde con limitazione parametrica della potenza di pompa - <i>Pistilli A. - Tani R.</i>	550

m) radar

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Radars. Théories modernes - <i>Carpentier M.</i>	673
--	-----

SUNTI E SOMMARI

Radar nella navigazione sul Reno - <i>Schachtschneider G.</i>	19 D
Radar nel porto di Amburgo - <i>Schmuck H.</i>	29 D
I satelliti e la loro osservazione coi radar - <i>Dax P. R.</i>	39 D
Radar a mono-impulsi - <i>Klauser H. - Farner F. - Wernli H.</i>	55 D
Sistemi radar per l'osservazione della dispersione incoerente delle onde nella ionosfera - <i>Shearman E. D. R. - Bain W. C. - Weakes K.</i>	120 D

n) radioastronomia.

SUNTI E SOMMARI

Un radiotelescopio australiano di 64 m di diametro - <i>Croome A.</i>	39 D
---	------

o) comunicazioni mediante satelliti.

NOTE DI REDAZIONE

Comunicazioni via satelliti	115
---------------------------------------	-----

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Telecomunicazioni per mezzo di satelliti artificiali. Attuazioni e programmi - <i>Sponzilli L.</i>	134
Amplificatore parametrico della stazione italiana per le comunicazioni mediante satelliti - <i>Stracca G. B.</i>	549

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Il lancio del « ripetitore » spaziale « Telstar II »	456
--	-----

SEZIONI E COMMISSIONI

Situazione attuale e prospettive di sviluppo nel campo delle comunicazioni mediante satelliti - <i>Carassa F.</i>	626
---	-----

SUNTI E SOMMARI

Progetti sui Telstar - <i>Booth C. F.</i>	95 D
La navigazione controllata coi satelliti artificiali - <i>Keats E. S.</i>	97 D

p) guide d'onda

SUNTI E SOMMARI

- Circolatore a Y per guida d'onda - *Aitken F. M.* -
McLean R. 87 D

v) varie

NOTE DI REDAZIONE

- Contributo italiano alle ricerche spaziali 689

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

- Studio e funzionamento di un mescolatore a transi-
 store - *Pazzini M.* 547
 Il contributo del Centro Microonde alle ricerche spa-
 ziali - *Carrara N.* 690

NOTIZIE E INFORMAZIONI

- Servizio campioni di tempo e frequenza dell'Istituto
 Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris 453
 Monitor Italia 618

SEZIONI E COMMISSIONI

- Criteri di dimensionamento di reti per mezzi mobili -
Maestrini R. 104

SUNTI E SOMMARI

- Radiocupola da fissare al terreno - *Lavrench W.* 19 D
 Notizie a grandi distanze via radio - *Reuber C.* 29 D
 Mescolatore laser fotoelettrico per onde millimetriche
Cullen A. L. 87 D
 Rese a piccoli segnali usando dispositivi polarizzati
 con corrente continua - *Brownlie J. D.* 120 D

35. Società scientifiche, Esposizioni, Congressi, Commissioni di studio, Concorsi.

NOTIZIE E INFORMAZIONI

- Esposizione internazionale della meccanica 41
 Fiera primaverile di Lipsia 41
 Giornate dell'energia nucleare 1962 41
 Salone internazionale dei componenti elettronici -
 Terzo congresso internazionale di elettronica quan-
 tica 41
 Atti del II Seminario sulle prove non distruttive 42
 Conferenza internazionale di telemisure 42
 Conferenza su ricerche e sviluppi delle applicazioni
 elettroniche per l'aviazione civile 42
 Quarto Congresso internazionale di cibernetica 42
 Il VII Convegno-Mostra dell'automazione e strumen-
 tazione 42
 Simposio internazionale sulla teoria dei sistemi di
 commutazione e sugli automati finiti 42
 Corso di aggiornamento sulle reti di distribuzione
 idrica 43
 Congresso annuale dell'Istituto Internazionale della
 Saldatura I.I.W. 100
 VIII Congresso nucleare e X Congresso scientifico in-
 ternazionale per l'elettronica 100
 Fondazione Francesco Somaini - Premio per la Fisica
 e borsa di studio per il 1964 100
 Premio della Federazione delle Associazioni Scien-
 tifiche e Tecniche di Milano 100
 Un Symposium sui trasporti rapidi di masse nelle
 grandi città italiane 100
 Concorso per sei premi di L. 800 000 101
 Concorso pubblico per titoli ed esami a 31 posti di
 Capo Tecnico di II Classe 101
 Concorso per titoli ed esami a n. 53 posti di consi-
 gliere di 2ª classe del ruolo organico della carriera
 direttiva del personale tecnico dell'Azienda di Sta-
 to per i Servizi Telefonici 101
 Concorsi dell'Istituto Lombardo di Scienze e Lettere
 Premi per tesi di laurea riguardanti l'alluminio 101
 III Simposio internazionale di televisione 273
 III Conferenza su l'energetica industriale 273
 La seconda Assemblea internazionale degli anni di
 quiete solare 273
 X Congresso Internazionale per l'Elettronica; VIII
 Congresso Internazionale per l'Energia Nucleare;
 III Congresso Internazionale Tecnico Scientifico
 dello Spazio 273
 Conferenza internazionale telemisure 274

- Simposio sulla registrazione magnetica a Budapest . . . 274
 Colloquio internazionale sull'elettronica nucleare . . . 330
 Mostra internazionale delle comunicazioni 1965 a Mo-
 naco di Baviera 330
 V Congresso internazionale di elettrotermia a Wies-
 baden 330
 Salone Internazionale Radio e TV a Parigi 330
 Simposio sulla produzione automatica nel campo del-
 l'elettrotecnica e dell'elettronica 330
 Un convegno sui combustibili e propellenti nuovi . . . 330
 Atti del 1º Congresso internazionale di Medicina Ci-
 bernetica 331
 Scuola internazionale di fisica « Enrico Fermi » . . . 331
 2º Congresso internazionale IFAC sul controllo auto-
 matico 331
 Assemblea Generale Annuale del Forum Atomique
 Européen (Foratom) 391
 Congresso su microonde, teoria dei circuiti, teoria
 delle informazioni 392
 V Assemblea Annuale del Forum Italiano 392
 Società Europea di Radioprotezione 392
 3º Congresso internazionale di Medicina Cibernetica . . 392
 XII Premio Nazionale « Bruno Rezzara » 393
 5º Congresso internazionale di elettrotermia 393
 Banca internazionale per la ricostruzione e lo sviluppo
 offre assunzioni 457
 Comitato Nazionale Italiano per le Conferenze Mon-
 diali dell'Energia (World Power Conference). Ren-
 dimento della Riunione del 24-4-1963 e programma
 di lavoro 457
 Avviso agli ingegneri laureati a Pisa nel periodo 1913-
 1963 459
 Conferenza elettronica con esposizione a Toronto . . . 459
 Conferenza e esposizione su « Aerospace electrotech-
 nology » 459
 Congresso della Société Française des Électriciens . . 459
 VIII Esposizione Europea della Macchina utensile . . . 459
 Ventesima Sessione della CIGRE (1964) 459
 Premio nazionale Scuola Interpreti per la migliore
 traduzione dell'anno 513
 13º Salone internazionale della Tecnica 513
 La X Rassegna internazionale elettronica, nucleare e
 teleradiocinematografica 515
 X Convegno nazionale del progresso edile 515
 Concorso per titoli ed esami a 14 posti di Ingegnere
 Capo Ufficio Principale a Roma 517
 Congresso internazionale di documentazione e infor-
 mazione scientifico-tecnica 617
 Incontro internazionale di meccanografia 617
 I nuovi quadri del Consiglio Nazionale delle Ricerche
 Mesucora 617
 Mostra-Convegno dei trasporti interni e del magazzi-
 naggio - 6º Congresso dei trasporti interni indu-
 striali 617
 Sessione parziale della Conferenza mondiale dell'e-
 nergia WPC 617
 Bando di concorso a 116 borse per studi e ricerche nel
 campo delle scienze esatte, sperimentali e tecniche,
 offerte dalla NATO per il 1963-1964 618
 Premi istituiti dal Ministro della Pubblica Istruzione
 Convegno sui metalli non fissili nei reattori nucleari
 75º anniversario dell'Istituto degli Ingegneri Elettro-
 tecnici del Giappone 672
 Simposio sulle alee di continuità e di simultaneità
 nei circuiti di commutazione a relè e a transistori . . 672
 Visita alla Società Philips 728
 Un premio Nobel all'Italia 728
 La VII sessione della Conferenza plenaria dell'IAEA . . 732
 Il secondo Congresso internazionale dell'IFAC 732
 XIII Congresso Nazionale del Freddo 732
 XXXIII Salon International des Arts Ménagers . . . 733
 III Convegno nazionale dell'ascensorismo 733
 Concorso a sei posti di addestramento nel campo del-
 l'elettronica e della fisica delle microonde, intito-
 lati al nome di Umberto Quintavalle 733
 Concorso per un premio unico di L. 150 000 per una
 tesi di laurea riguardante i trattamenti superficiali
 dell'alluminio e in particolare l'ossidazione anodica . . 780
 Simposio su la commutazione nelle macchine ruotanti . . 780

SUNTI E SOMMARI

- La conferenza mondiale di Melbourne sull'energia -
Buckingham G. S. 40 D

36. Statistica.

NOTIZIE E INFORMAZIONI

L'industria elettrica nella penisola di Malacca . . .	142
L'Azienda Elettrica Municipale di Milano . . .	665

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Energétique - Les Besoins d'Énergie - Ailleret P. . .	518
I bilanci energetici sotto l'aspetto statistico-economico . . .	621

SEZIONI E COMMISSIONI

Panorama italiano ed internazionale della produzione di energia elettrica - Leardini T.	289
---	-----

SUNTI E SOMMARI

Industria energetica in Romania - Gheorghiu N. . .	19 D
Alimentazione in energia di Düsseldorf - Petrus W. . .	19 D
L'industria elettrica austriaca - Hintermayer F. . .	29 D
Consumo d'energia in Svizzera dal 1910 al 1960 - Etienne E. H.	30 D
Energia elettrica in Austria nel 1961 - Königshofer E. . .	30 D
Energia elettrica in Svizzera nel 1961-1962 . . .	30 D
Oscillazioni nei costi per gli impianti idroelettrici austriaci - Plocek W. - Seltenheimer L.	47 D
Energia elettrica in Svizzera nel 1961-1962 . . .	55 D
Energia elettrica nella Repubblica Araba Unita-Egitto - Rose W.	70 D
Le riserve energetiche mondiali 1962 - Bixa O. . .	87 D
Problemi energetici nelle due Americhe - Graber V. . .	96 D
Energia elettrica nella Germania Occidentale nel 1961 . . .	110 D
Energia elettrica nell'agricoltura della Germania Occidentale - Becker G.	135 D
Congiuntura nell'industria elettrotecnica - Koch E. . .	135 D

37. Tarifficazione e vendita.

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Apparecchio di controllo automatico dei contatori elettrici installati presso gli utenti - Righi A. . .	598
---	-----

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Sistema di lettura a distanza dei contatori presso gli utenti	456
---	-----

SUNTI E SOMMARI

Metodo di regressione multipla applicata nell'analisi delle curve di carico - Védère E.	19 D
Il problema delle tariffe nelle imprese jugoslave - Tadic A.	63 D
Progresso nelle tariffe e nei costi - Sayers D. P. . .	134 D

38. Telefonia, Telegrafia e Televisione.

a) questioni generali

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

L'alimentazione delle apparecchiature telefoniche transistorizzate - Vignozzi G. - Lazzi I.	548
---	-----

LIBRI E PUBBLICAZIONI

L'Électronique et ses applications - Télécommunications - Électronique industrielle - Gillon E. . .	214
---	-----

SUNTI E SOMMARI

Nuovi principi di amplificazione - Holzwarth H. . .	55 D
Ricognizione d'un codice telegrafico sovrabbondante a 5 unità - Rosie A. M.	79 D
La distribuzione delle informazioni per consonanti di fermo - Guelke R. W. - Smith E. D.	110 D
I posti telefonici - Abrecht H.	135

c) impianti, linee e fenomeni perturbatori

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Il rumore generato dal modulatore a semiconduttori per telefonia - Schiaffino P.	547
La generazione elettronica dei toni e segnali per gli autocommutatori telefonici - Montolivo S. . . .	548

Applicazione dei semiconduttori nella protezione delle apparecchiature di telecomunicazioni e delle linee - Ronzani P.	548
La protezione dei contatti dei relè con i varistori al carburo di silicio - Dal Bianco B.	549

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Ortsnetzplanung - Kremer H.	618
-------------------------------------	-----

SEZIONI E COMMISSIONI

Atteggamenti attuali e futuri della commutazione elettronica - Cappetti I.	745
--	-----

SUNTI E SOMMARI

Alluminio e materie sintetiche in cavi telefonici - Kozumplik J.	58 D
Protezione delle linee di telecomunicazione in reti con neutro a terra - Savic M.	71 D
La distorsione prodotta dal passaggio attraverso certe reti dei segnali a frequenza modulata - Izatt J. B. . .	87 D
Sviluppo di dispositivi elettronici mediatori - Hebel M. . .	89 D
Armature per cavi aerei - Knill F.	135

d) telefonia automatica

SUNTI E SOMMARI

Automazione telefonica in Austria - Schmid H. . .	20 D
I problemi della segnalazione associati agli scambi della telefonia automatica a registrazione controllata - Welch S.	20 D

e) segnalazioni ad alta frequenza

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Trägerfrequenz - Nachrichtenübertragung über Hochspannungsleitungen - Podszcek H. K.	619
--	-----

SUNTI E SOMMARI

Telecomunicazioni in reti ad alta tensione - Podszcek H. K.	7 D
Alte frequenze per collegamenti - Savic M.	37 D

f) televisione e trasmissione delle immagini

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Un ricevitore televisivo con transistori al silicio per il sistema a 625 linee - Alderisio P. - Franceschi R. . .	547
---	-----

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Amplificateurs video - Schure A.	331
Ricevitori per televisione - Frank M.	461
Electronenoptische Bildwandler und Röntgenbildverstärker - Eckart F.	462
Comando di direzione nei tubi elettronici e fotoelettronici - Dilda G.	519

SEZIONI E COMMISSIONI

La televisione a colori - Cappuccini F.	747
---	-----

SUNTI E SOMMARI

Sulla trasmissione di segnali video per mezzo di onde-luce - Klockhaus W.	71 D
Metodo a due canali per contrarre l'ampiezza di banda dei segnali televisivi - Beddoes M. P.	87 D

h) algebra logica e teoria delle informazioni

SUNTI E SOMMARI

Rappresentazione analogica e numerica d'informazioni - Kettel E.	56 D
Elaborazione di informazioni nell'audizione - Feldtkeller R.	71 D

v) varie

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Segretariato della Unione internazionale delle telecomunicazioni	41
La SET (Società Esercizi Telefonici)	611

SUNTI E SOMMARI

Telecomunicazioni nel Distretto di Düsseldorf - <i>Batereau G.</i>	20 D
Progresso dei dispositivi per telecomunicazioni (I) - <i>Hebel M.</i>	71 D

39. Trasformatori.

a) questioni generali

NOTE DI REDAZIONE

A proposito di trasformatori di prova	636
---	-----

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Trasformatori di prova con nucleo rettilineo - <i>Crepaz S.</i>	645
La determinazione della temperatura degli avvolgimenti dei trasformatori - <i>Colombo G.</i>	763

NOTIZIE E INFORMAZIONI

La potenza dei trasformatori aumentata del 35% da uno scambiatore di calore	328
---	-----

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Transformers and Generators for Power Systems - <i>Langlois-Berthelot R.</i>	44
--	----

SUNTI E SOMMARI

Riscaldamento e durata dei trasformatori - <i>Popov I. - Wandel F.</i>	7 D
Trasformatori per alta tensione - <i>Aigner V.</i>	8 D
Predeterminazione delle sollecitazioni in trasformatori - <i>Gadek K. - Nitzsche R.</i>	20 D
Schema funzionale ed impedenza dei trasformatori a tre avvolgimenti - <i>Stix R.</i>	20 D
La magnetostirazione ed il rumore dei trasformatori - <i>Thompson J. E.</i>	47 D
Problemi di rumore nei trasformatori - <i>Dular J.</i>	63 D
Rumore dei trasformatori a Belgrado - <i>Samardzija M.</i>	64 D
Lamiere a granuli orientati per i nuclei dei trasformatori - <i>Dobricevic M.</i>	71 D
Alluminio nella costruzione di trasformatori di oltre 25 MVA - <i>Hrbek V.</i>	71 D
Raffreddamento dei trasformatori - <i>Cirstea D. - Tene-scu V.</i>	80 D
Trasformatori d'energia in resina fusa - <i>Whirter J. H. - Foster N. L. - Berg D. - Hofman C. F.</i>	110 D
Raffreddamento forzato dei grandi trasformatori - <i>Bichir N. I.</i>	120 D

b) calcolo costruttivo e dei parametri - 621.314.2.04

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Les phénomènes de choc dans les machines électriques - <i>Heller B. - Veverka A.</i>	783
--	-----

SEZIONI E COMMISSIONI

Comportamento dinamico e fenomeni di risonanza degli avvolgimenti dei trasformatori durante il corto circuito - <i>Ciniero A.</i>	159
---	-----

SUNTI E SOMMARI

Tensione di dispersione di trasformatori con avvolgimenti suddivisi - <i>Datscheff A. P.</i>	8 D
Calcolo dei trasformatori monofasi per basse potenze - <i>Cupsa A.</i>	20 D
Avvolgimenti graduati per trasformatori per impulsi elettrici - <i>Wilds C. F.</i>	30 D
Il comportamento dell'avvolgimento d'un trasformatore sottoposto a corto circuito - <i>Madin A. B. - Whitaker J. D.</i>	71 D
Fattori di raffreddamento d'un trasformatore ricavati dalla risoluzione per analogia delle relative equazioni - <i>Allen P. H. G. - Allan D. J.</i>	88 D
L'effetto dell'induttanza nella misura della temperatura degli avvolgimenti dei trasformatori - <i>Tassicker O. J.</i>	88 D
Trattazione matematica d'un trasformatore esposto a forze di corto circuito - <i>Watts G. W.</i>	96 D

L'isolamento dei trasformatori di potenza ad alta tensione - <i>Norris E. T.</i>	111 D
Rapporto più economico fra le perdite nel ferro e nel rame dei trasformatori di distribuzione - <i>Rocci F.</i>	135 D

c) collegamenti e dispositivi di regolazione - 621.314.2.06

SUNTI E SOMMARI

La commutazione semiautomatica di trasformatori 380/220 kV - <i>Kunath A. - Lotsch F.</i>	64 D
---	------

v) varie

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Danni a 2 trasformatori da 80 MVA per scariche dirette	143
--	-----

SUNTI E SOMMARI

Protezione contro sovratensioni di trasformatori - <i>Christoffel M. - Fischer E. - Hosemann G.</i>	21 D
Alluminio nella costruzione di trasformatori nell'Unione Sovietica	64 D
Impiego dell'alluminio nella costruzione dei trasformatori - <i>Krajewski St.</i>	64 D
Alluminio nella costruzione di trasformatori in Polonia - <i>Krajewski St.</i>	72 D
Trasformatori in alluminio in Romania	80 D

40. - Trasmissione e distribuzione.

a) questioni generali - 621.315-6

NOTE DI REDAZIONE

Il neutro nelle reti a media tensione	534
---	-----

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Il problema dello stato del neutro delle reti a media tensione - <i>Moretti M.</i>	559
--	-----

LETTERE ALLA REDAZIONE

Il coordinamento dell'isolamento - <i>Rothman A.</i>	609
Il coordinamento dell'isolamento - <i>Bagalà E.</i>	610

SEZIONI E COMMISSIONI

La stabilità elettrica dei sistemi di trasmissione - <i>Falletti N.</i>	346
L'attività del Gruppo di lavoro per il Parallelo Italiano - <i>Segre G.</i>	528

SUNTI E SOMMARI

Progettazione ed esercizio delle reti - <i>Bauer H.</i>	8 D
Trasmissione con corrente trifase ad altissima tensione - <i>Bartenstein R.</i>	21 D
Messa a terra diretta del neutro nella rete a 110 kV di Düsseldorf - <i>Dotzenrath W.</i>	21 D
Produzione, trasmissione e distribuzione di energia - <i>Marciani E.</i>	21 D
La trasmissione a tensioni elevate - <i>Lane F. J.</i>	48 D
Matrici delle impedenze proprie e mutue di reti elettriche - <i>Despotovic S.</i>	56 D
Impiego del conduttore equivalente in calcoli di capacità di linee aeree - <i>Kulshreshtha O. P.</i>	56 D
Determinazione delle perdite in caso di accrescimenti di reti - <i>Szendy K.</i>	72 D
Trasmissione ad altissima tensione - <i>Dillard J. K. - Du Bois E. W.</i>	96 D
Calcoli di rete presso il Politecnico di Monaco - <i>Dommel H.</i>	135 D

b) grandi linee

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Progetto di trasmissione a 700 kV per il sistema idroelettrico di Quebec	271
Primo impianto svizzero a 380 kV	380

NOSTRA INDUSTRIA

Linea Napoli-Roma a 380 kV e i suoi equipaggiamenti elettrici	213
---	-----

SUNTI E SOMMARI

Trasmissione a 400 kV per l'Inghilterra ed il Galles - Booth E. S. - Clark D. - Egginton J. L. - Forrest J. S.	40 D
La messa in servizio della linea Mraclin-Split - Cveticovic Z.	47 D
Protezione per il collegamento a 380 kV Ragow-Lauchstädt - Kraus F.	61 D
Rete jugoslava a 220 kV - Bozmovic M.	64 D
Il collegamento a 380 kV Ragow-Lauchstädt - Böhm K. - Kluck J.	64 D
La linea a 380 kV Mese-Bovisio - Pedone A.	136 D

c) reti di distribuzione - 621.316.1

NOTE DI REDAZIONE

Reti urbane di distribuzione di energia	636
---	-----

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Telecomandi di rete: un nuovo ricevitore ad elevata selettività ed a basso consumo - Colombo G.	435
Considerazioni di progetto su una rete a maglie cittadina - Cataliotti V.	637
Una rete a maglie cittadina in cavi sospesi. Realizzazione e prove sperimentali - Cataliotti V.	719

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Cabina sotterranea	731
------------------------------	-----

SEZIONI E COMMISSIONI

Il problema dello stato del neutro delle reti a media tensione - Moretti M.	159
Come proteggersi contro le tensioni di contatto negli impianti utilizzatori a bassa tensione - Malaman G.	160-284-345

SUNTI E SOMMARI

Interruzione rapida - Baatz H.	21 D
Sezione minima per il conduttore di terra - Ferrario M. - Ventrella L.	22 D
Costruzione delle reti a bassa tensione - Denzel P.	30 D
L'elettrotecnica in un grande stabilimento chimico - Gassberger A.	31 D
Squilibrio di fase nei sistemi di distribuzione a bassa tensione - Davies M. - Paterson R. G.	40 D
Il criterio della sicurezza intrinseca per i rompi-scintilla induttivi - Nethercot W. - Riddlestone H. G.	48 D
Entrate a bassa tensione - Peter W.	56 D
Collegamenti meccanici delle condutture in alluminio - Bischoff G.	57 D
Alluminio in impianti a bassa tensione - Zeman V. - Polak St.	58 D
Collegamenti di condutture in alluminio - Simonik L.	58 D
Relazione tra le variazioni di carico di una rete e le variazioni di frequenza, che ne derivano - Gaden D.	72 D
Dimensionamento economico degli impianti di distribuzione urbana - Cataliotti V.	120 D
Stazione-tipo per reti a maglia a bassa tensione - Kloeppel F. W.	136 D

d) sovracorrenti e sovratensioni - 621.316.9

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Il contributo dei motori al corto circuito. Risultato delle prove eseguite in laboratorio ed a bordo di una nave militare - Fabrizi D.	309
Il problema dello stato del neutro e delle reti a media tensione - Moretti M.	559

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Elektrische Wanderwellen - Rüdenberg R.	45
---	----

SEZIONI E COMMISSIONI

Le sovratensioni di manovra e i loro effetti sull'isolamento di linea e di stazione - Carrara G.	681
--	-----

SUNTI E SOMMARI

Valore protettivo di corde di terra - Ollendorf F.	8 D
L'interruttore di protezione della messa al neutro - Biegelmayr Ove G.	22 D
Automazione dell'interruzione rapida - Rimmark L.	22 D

Statistica delle interruzioni rapide effettuate con successo in rete - Schewen O.	22 D
Esperienza con l'interruzione rapida in una rete a maglia - Strasser E.	22 D
Le potenze di corto circuito e il loro contenimento negli impianti a bassa tensione - Brückner P.	31 D
Corto circuito tra un conduttore di fase e il filo neutro - Honnens M.	31 D
Influsso della tensione d'arco sulla corrente di corto circuito - Segatz U.	31 D

e) dispersioni e interferenze 621.3.014.6 + 621.396.822

SUNTI E SOMMARI

Influssi tra impianti ad alta tensione e telecomunicazioni - Dennhardt A.	8 D
L'influsso su cavi per telecomunicazioni in una stazione di trasformazione nel caso di corto circuito a terra - Maahs R.	136 D

f) economia ed esercizio - 621.311.1

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

I gruppi termici nella regolazione delle reti elettriche - Buzzi E.	10
---	----

SEZIONI E COMMISSIONI

Criteri di installazione dei condensatori di rifasamento su reti di distribuzione - Rova R.	289
Una applicazione di condensatori serie su rete a 50 kV - Rova R.	347-405

SUNTI E SOMMARI

La ripartizione dei carichi in una rete interconnessa - Duric M.	22 D
Regolazione della frequenza nelle reti con centrali in cascata - Polak S. - Brunner I.	56 D
La regolazione frequenza-potenza dell'impresa elettrica « Forze Motrici della Gouggra » - Schär F.	72 D

g) danni e pericoli - 621.316.9

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Folgorazione per irrazionale impianto di messa a terra	391
--	-----

SEZIONI E COMMISSIONI

Come proteggersi contro le tensioni di contatto negli impianti utilizzatori a bassa tensione - Malaman G.	530
---	-----

SUNTI E SOMMARI

Protezione contro le tensioni di contatto - Malaman G.	III D
--	-------

l) linee a corrente continua - 621.315.024

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Nuovo collegamento in corrente continua ad alta tensione	614
Collegamenti a corrente continua ad alta tensione	733

SUNTI E SOMMARI

Esercizio e controllo d'un sistema di trasmissione dell'energia a corrente continua - Feinberg R. - Hingorani N. G. - Brown M. - Pearson R. K.	56 D
Costruzione dell'interconnessione attraverso la Manica - Cailles H. - Casson W. - Laurent P. - Schofield H. R.	80 D
Nuovi impianti per corrente continua ad alta tensione - Dahlman C. D. - Engström G.	III D

m) modelli di rete - 621.315.001.4

SUNTI E SOMMARI

Analizzatore a corrente continua dell'azienda di Zagabria - Jung M.	22 D
Riproduzione di carichi e di alimentazioni su modelli di rete - Renner W.	88 D

v) varie

SUNTI E SOMMARI

Ampliamento della Società di interconnessione inglese - Graber V.	88 D
---	------

41. - Trazione e propulsione.

a) questioni generali - 621.33.4

LETTERE ALLA REDAZIONE

A proposito di elettrificazione ferroviaria - <i>Malusardi F.</i>	141
A proposito di elettrificazione ferroviaria - <i>Santuari E.</i>	141

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Lezioni di trazione elettrica. (Vol. II) - <i>Macchiaroli G.</i>	461
--	-----

SUNTI E SOMMARI

La trazione elettrica nell'URSS - <i>Hortopan Gh.</i>	64 D
---	------

b) produzione, conversione e ricupero di energia - 621.331

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Raddrizzatori al silicio da 3 600 kW per le sottostazioni a 3 kV delle Ferrovie dello Stato - <i>Proia R. - Gargiulo A.</i>	542
Possibilità d'impiego dei raddrizzatori a semiconduttori negli impianti fissi di trazione elettrica - <i>Venturini A. - Binelli E.</i>	542

SUNTI E SOMMARI

Raddrizzatori al silicio per trazione elettrica - <i>Schulze H.</i>	59 D
---	------

c) linee di trasporto e di contatto e interferenze - 621.332

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

I problemi della difesa coordinata contro i pericoli della corrosione sotterranea	23
---	----

SUNTI E SOMMARI

Polo connesso con le rotaie nelle miniere di lignite all'aperto - <i>Tischer H.</i>	23 D
Polarità più opportuna della linea di trazione a corrente continua - <i>Hampel H.</i>	23 D
Reti di linee di contatto ferroviarie - <i>Lauder G. W.</i>	56 D

e) materiale mobile - 621.335

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

I convogli bicorrente con gruppi raddrizzatori al silicio delle Ferrovie italiane dello Stato - <i>Giovanardi G. - Maffei G.</i>	542
--	-----

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Affermazioni dell'industria italiana all'estero	99
---	----

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Windings on traction machines - <i>Duckett W.</i>	274
---	-----

SUNTI E SOMMARI

Locomotore con raddrizzatori a semiconduttori - <i>Burnett T. B. - Graham G. W.</i>	23 D
Sistemi di influsso induttivo per l'arresto dei treni - <i>Rossberg R. R.</i>	23 D
Problemi nell'applicazione di raddrizzatori al silicio a locomotori - <i>Sittnik G.</i>	23 D
Comando per ferrovie sopraelevate - <i>Holzer G.</i>	24 D
Il « Robotug », carri senza conducente - <i>Puckle O. S.</i>	48 D

h) propulsione navale

SUNTI E SOMMARI

Sistemi di spinta trasversa sulla prua delle navi - <i>Pinson J. L.</i>	136 D
---	-------

i) impianti ausiliari di bordo - 621.34.629.12

NOTE DI REDAZIONE

A proposito di corti circuiti	294
---	-----

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Il contributo dei motori al corto circuito. Risultato delle prove eseguite in laboratorio ed a bordo di una nave militare - <i>Fabrizi D.</i>	309
---	-----

SUNTI E SOMMARI

Corrente trifase su navi mercantili - <i>Kosack H. J. - Vogler W.</i>	31 D
---	------

m) applicazioni all'aviazione - 621.3.358

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Conferenza su ricerche e sviluppi delle applicazioni elettroniche per l'aviazione civile	42
--	----

SUNTI E SOMMARI

Sistemi d'atterraggio strumentale - <i>Supper J. B. - Gallagher D. J.</i>	8 D
Sicurezza di volo ed esercizio dell'aeroporto di Düsseldorf - <i>Schönberger W.</i>	24 D
La valutazione dei pericoli d'esplosione dovuti all'equipaggiamento elettrico degli aeroplani - <i>Mitchell A. H.</i>	31 D
Illuminazione dell'aeroporto di Berlino-Tempelhof - <i>Grüters E.</i>	32 D
Lo sviluppo della sicurezza di volo - <i>Wildi M.</i>	111 D
Automazione nella sicurezza di volo - <i>Schoeberlin W.</i>	111 D
Direzione del traffico aereo - <i>Jermann B.</i>	112 D
Radar-Doppler come mezzo di navigazione aerea - <i>Willi E.</i>	112 D

n) teleferiche, filovie, ecc.

SUNTI E SOMMARI

Equipaggiamenti elettrici per automezzi - <i>Frister M.</i>	72 D
Telecomando della teleferica Airolo-Sasso della Boggia - <i>Manz O.</i>	120 D

v) varie

SUNTI E SOMMARI

Trazione elettrica, rassegna del progresso - <i>Grieve J. W.</i>	80 D
--	------

42. - Varie.

NOTE DI REDAZIONE

Enrico Fermi	63
La nomina del Consiglio di Amministrazione dell'Ente Elettrico ENEL	63
Il sapore della scienza	115
Le nuove nomine dell'ENEL	170
L'invenzione di Pacinotti	294

ARTICOLI E COMUNICAZIONI

Il XX anniversario della prima reazione nucleare a catena controllata	65
Il sapore della scienza - <i>Danusso A.</i>	116
L'invenzione di Antonio Pacinotti - <i>Polvani G.</i>	295
LXIV Riunione Annuale dell'AEI. Discorso del Presidente Generale alla seduta inaugurale - <i>Tedeschi F.</i>	754

NOTIZIE E INFORMAZIONI

Istituto italiano per la storia della tecnica	41
Il senatore Corbellini ministro per il coordinamento della ricerca scientifica	43
Nominati 7 amministratori provvisori di aziende trasferite all'ENEL	203
Terminata l'elaborazione dei dati del « Mariner II » - Inaugurazione di un nuovo stabilimento della Società Italiana Telecomunicazioni Siemens a Santa Maria Capua Vetere	270
L'opera di Ernesto Stassano	272
Nuove nomine all'ENEL	272
Visita dell'on. Amintore Fanfani alla FAST	272
Esperimenti di pioggia artificiale	387
Le cariche sociali dell'UNSIDER	460
Riconoscimento di caratteri di tipi diversi	510
La SET (Società Esercizi Telefonici)	611
La « lastra istantanea » IRP	615
Monitor Italia	618
Tecnica elettronica	618

L'Azienda Elettrica Municipale di Milano	665
Visita alla Società Philips	728
Un premio Nobel all'Italia	728
Film didattici della Philips Film Library e visita allo stabilimento Philips Cinescopi di Monza	779
Congresso-Rassegna internazionale sulla documentazione e l'informazione scientifico-tecnica	780
Celebrazione del 75° anniversario de l'Istitute of Electrical Engineers of Japan	781

LIBRI E PUBBLICAZIONI

Industrieöfen und Oelfeurungen-Feuerfeste Baustoffe	394
Scritti di Carlo Semenza	461
Leybold Vakuum-Taschenbuch - <i>Diels K. - Jaeckel R.</i>	619
I bilanci energetici sotto l'aspetto statistico-economico	621
Ligniti e torbe nell'Italia continentale	621
Syndicat Général de la Construction Électrique, Annuaire 1962	673
Annuario Politecnico Italiano - Edizione 1963-1964 .	673

SEZIONI E COMMISSIONI

Il controllo della qualità - <i>Adinolfi M.</i>	55
Il sapore della scienza - <i>Danusso A.</i>	158

L'eclissi di sole del 15 febbraio 1961 - <i>Righini G.</i> . .	219
Parliamo un po' di ricerca operativa - <i>Albarella G.</i> .	530

SUNTI E SOMMARI

Industria elettrotecnica in Romania - <i>Ghila N.</i> . . .	24 D
Certificazione dei prodotti per l'economia - <i>Klug H.</i>	24 D
Efficacia economica dell'introduzione della nuova tecnica - <i>Ivancenco A.</i>	24 D
Elettronica in Romania - <i>Lazaroiu F. D.</i>	24 D
Il progresso tecnologico	32 D
Quarant'anni di cinema sonoro - <i>Goebel G.</i>	32 D
Considerazioni sulle teorie probabilistiche della sicurezza delle opere di ingegneria - <i>Paris L.</i>	32 D
Le Officine « Electroputere » di Cracovia - <i>Popovici V. - Stanciu V.</i>	32 D
William Gilbert, filosofo sperimentatore - <i>Hammond P.</i>	40 D
L'ascolto stereofonico - <i>Cherry C.</i>	48 D
Regolo calcolatore per condotte forzate - <i>Knauer K.</i>	48 D
Industria nazionalizzata - <i>Edwards R. S.</i>	96 D
Progressi tecnici	112 D
L'approvazione degli impianti elettrici - <i>Caigg K.</i> .	112 D
Nuovo telescopio solare - <i>Gayer G. F.</i>	136 D

